

VersaPro/VersaPro J

オールインワンノート(高機能タイプ) オールインワンノート(スタンダードタイプ) ベーシックノート

(Windows XP Professionalインストールモデル) (Windows XP Home Editionインストールモデル) (Windows 2000 Professionalインストールモデル)

はじめにお読みください

お買い上げいただき、まことにありがとうございます。 梱包箱を開けたら、まず本書の手順通りに操作してください。

本書では、特にことわりのない場合、Windows XP Professional、およびWindows XP Home Editionを、総称してWindows XPと表記します。また、Windows 2000 Professionalを、以降Windows 2000と表記します。

なお本書に記載のイラストはモデルにより多少異なります。

操作の流れ

1	型番を控える 本製品の型番を控えます。	2
2	添付品の確認	
3	使用場所の決定 使用する場所を決めます。	15
4	添付品の接続 使い始めるのに必要な機器を接続します。接続する前には、必ず添付お使いいただくために』をお読みください。	
5	Windowsのセットアップ 初めて電源を入れるときには、Windowsをセットアップします。	20
6	お客様登録	32
7	マニュアルの使用方法	32
8	使用する環境の設定と上手な使い方 使用する環境や運用、管理する上で便利な機能を設定します。	35
9	付録 機能一覧	39

1

型番を控える

型番を控える

梱包箱のステッカーに記載されている15桁の型番(以降、スマートセレクション型番と呼びます)、またはフリーセレクション型番(フレーム型番とコンフィグオプション型番)を、このマニュアルに控えておきます。型番は添付品の確認や、再セットアップをするときに必要になりますので、必ず控えておくようにしてください。

フリーセレクション型番の場合は、型番を控えておかないと、梱包箱をなくした場合に再セットアップに必要な情報が手元に残りません。





左が「スマートセレクション型番」、右が「フリーセレクション型番」のステッカーで す。

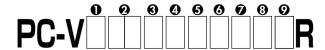
スマートセレクション型番のステッカーの場合は、「スマートセレクション型番を控える」へ、フリーセレクション型番のステッカーの場合は、P.6「フリーセレクション型番を控える |へ進んでください。

スマートセレクション型番を控える

スマートセレクション型番を控えます。控え終わったら、P.11「2 添付品の確認」へ 進んでください。

1. スマートセレクション型番を次の枠に控える





□の意味は次の通りです。

●モデルの種類を表しています。

~	型番	モデル
	Y	VersaPro
	J	VersaPro J

②CPUのクロック周波数の種類を表しています。

\	型 番	クロック周波数
	13	1.30GHz
	16	1.60GHz
	17	1.70GHz
	18	1.80GHz
	20	2GHz

❸CPUの種類を表しています。

~	型番	CPU	
	F	インテル [®] Pentium [®] M	
	М	M インテル® Celeron® M	

②本機の型の種類を表しています。

~	型番	本機の型	
	D	オールインワンノート(高機能タイプ)	
	E	ベーシックノート	
	R	オールインワンノート (スタンダードタイプ)	

母ディスプレイの種類を表しています。

~	型 番	ディスプレイ	
	F	15型XGA液晶ディスプレイ	
	G	15型SXGA十液晶ディスプレイ	
	Х	14.1型XGA液晶ディスプレイ	

⑥インストールOS、選択アプリケーションの種類を表しています。

~	型番	インストールOS	選択アプリケーション
	D	Windows 2000 Professional	Office Professional
		Willdows 2000 Professional	Enterprise 2003
	E		なし
	Н	Windows XP Professional	Office Professional
	п	Willdows AP Professional	Enterprise 2003
	J		Office Personal 2003
	Υ	Windows 2000 Professional	なし
	3		4 <i>U</i>
	4	Windows 2000 Professional	Office Personal 2003
	5	インストールサービス Office Prof	Office Professional
	3		Enterprise 2003
	6	Windows 2000 Professional	Office Personal 2003
	S		Office Professional
	3	Windows XP Home Edition	Enterprise 2003
	U	Williaows AF Hollie Edition	なし
	W		Office Personal 2003

愛FDD、CD-ROM系、マウスの種類を表しています。

\checkmark	型番	FDD	CD-ROM系	マウス
	Α			なし
	С		CD-ROM	光センサーUSBマウス
	F	FDD		PS/2マウス
	J			なし
	L			光センサーUSBマウス
	R		CD-R/RW with DVD-ROM	なし
	S	なし		光センサーUSBマウス
	Т			
	U	500	CD-ROM	USBマウス
	Х	FDD	CD-R/RW with DVD-ROM	
	1			なし
	4	なし	CD-ROM	USBマウス
	7			光センサーUSBマウス
	9	FDD	CD-R/RW with DVD-ROM	PS/2マウス

③合計メモリ、通信機能の種類を表しています。

~	型番	合計メモリ	通信機能
	Α	512MB (オンボード256MB十	
	A	256MB、または256MB×2)	
	E	256MB、またはオンボード256MB	LAN
	G	1GB (512MB×2)	
	Н	768MB (オンボード256MB十512MB)	
	U	256MB、またはオンボード256MB	LAN&無線LAN(IEEE802.11b/g)
	W	250101日、またはオンホード250101日	LAN&無線LAN(IEEE802.11a/b/g)

②ハードディスクの容量、再セットアップ用媒体の種類を表しています。

~	型番	ハードディスク容量	再セットアップ用媒体
	F	20GB	
	Н	40GB	再セットアップ用
	J	60GB	バックアップイメージをHDDに格納
	L	80GB	
	S	20GB	
	U	40GB	再セットアップ用CD-ROM添付
	V	60GB	円でクトグラン用CD-NOWI家内
	W	80GB	

※上記の●~②の全ての組み合わせが実現できているわけではありません。

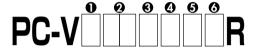
以上で型番を控えるは完了です。 次にP.11[2]添付品の確認」に進んでください。

フリーセレクション型番を控える

フレーム型番とコンフィグオプション型番を控えます。控え終わったら、P.10 2 添付品の確認」へ進んでください。

1. フレーム型番を次のチェック表にチェックする





- □の意味は次の通りです。
- ●モデルの種類を表しています。

~	型 番	モデル	
	Y	VersaPro	
	J	VersaPro J	

②CPUのクロック周波数の種類を表しています。

~	型 番	クロック周波数	
	13 1.30GHz		
	16 1.60GHz		
	17 1.70GHz		
	18 1.80GHz		
	20 2GHz		

❸CPUの種類を表しています。

~	型番	CPU
	F	インテル [®] Pentium [®] M
	М	インテル [®] Celeron [®] M

~	型番	本機の型
	D	オールインワンノート(高機能タイプ)
	E	ベーシックノート
	R	オールインワンノート(スタンダードタイプ)

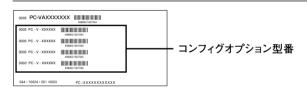
⑤ディスプレイの種類を表しています。

~	型番	ディスプレイ
	F	15型XGA液晶ディスプレイ
	G	15型SXGA十液晶ディスプレイ
	Х	14.1型XGA液晶ディスプレイ

るインストールOSの種類を表しています。

~	型番	インストールOS
	E	Windows XP Professional
	U	Windows XP Home Edition
	Y	Windows 2000 Professional
	3	Windows 2000 Professional インストールサービス

2. コンフィグオプション型番を次のチェック表にチェックする



次のコンフィグオプション(以降、COPと略します)型番のうち、①、②、③はどのモデルにも必須でステッカーには必ず記載されています(選択必須)。④~⑦、②は選択したモデルやオプションによってステッカーに記載されます(選択任意)。また、ステッカーに記載されているCOP型番は順不同になっています。COP型番に記載されている英数字の意味は次の通りです。

●PC-N-HD□□□□、PC-J-HD□□□□はハードディスクを表しています。(選択 必須)

~	型 番	ハードディスク
	D20G、R20G、	20GB
	またはE20F	20GB
	D40F、E40G、	40 O B
	またはR40G	40GB
	D60G、R60G、	00 O D
	またはE60F	60GB
	D80G、またはR80G	80GB
	Y40G、またはH40G	40GB (StandbyDisk Solo付)
	Y60G、またはH60G	60GB (StandbyDisk Solo付)
	Y80G	80GB (StandbyDisk Solo付)

❷PC-N-NE□□□□、PC-J-NE□□□□は通信機能を表しています。(選択必須)

~	型 番	通信機能
	DLFG、DLGF、	
	RLFG、RLXG、	LAN
	ELFG、またはELXG	
	DBFG、DBGG、	LAN&無線LAN(IEEE802.11b/g)
	EBFG、またはEBXG	LANα無線LAN (IEEE602.11b/g)
	D3FG、D3GG、	LAN&無線LAN (IEEE802.11a/b/g)
	R3FG、またはR3XG	LANA無線LAN (IEEE002.11a/b/g)

❸PC-N-M□□□□G、PC-J-M□□□□Gは合計メモリを表しています。(オールインワンノート(高機能タイプ)は選択必須、その他は選択任意)

オールインワンノート(スタンダードタイプ)、ベーシックノートで選択しなかった場合は、256MB(オンボード256MB)になります。

✓	型番	合計メモリ
	D25	256MB DDR SDRAM (256MB)
	D51	512MB DDR SDRAM (512MB)
	D10	1GB DDR SDRAM (1GB)
	D00 #4/4F00	1280MB DDR SDRAM
	R28、またはE28	(オンボード256MB+1GB)
	R76、またはE76	768MB DDR SDRAM
		(オンボード256MB+512GB)
		512MB DDR SDRAM
	R51、またはE51	(オンボード256MB+256MB)
	W51	512MB DDR SDRAM (256MB×2)
	W10	1GB DDR SDRAM (512MB×2)
	W20	2GB DDR SDRAM (1G×2)

◆PC-N-CD□□□G、PC-J-CD□□□GはCD-ROM系を表しています。(選択任意)

オールインワンノート(高機能タイプ)で選択しなかった場合は、CDレスモデルになります。

~	型 番	CD-ROM系
	DCD,RCD,	CD-ROM
	またはECD	CD-ROM
	DRD, RRD,	OD D/DWith DVD DOM
	またはERD	CD-R/RW with DVD-ROM
	DDS、またはRDS	DVDスーパーマルチ

❸PC-□-FDFDDFはFDDを表しています。(ベーシックノートは選択任意、	その他
はなし)	

ベーシックノートで選択しなかった場合は、FDレスモデルになります。

~	型 番	FDD
	N、またはJ	USB FDD

③PC-N-AP□□□□□、PC-J-AP□□□□□はアプリケーションを表しています。(選択任意)

~	型番	アプリケーション
	SSEF	Office Personal 2003
	SPEG	Office Professional Enterprise 2003

❷PC-N-PD□□□F、PC-J-PD□□□Fはマウスを表しています。(選択任意)

✓	型 番	マウス
	MPS	PS/2マウス
	MUL	光センサーUSBマウス
	MUS、またはMUW	USBマウス

③PC-N-BA□□□□、PC-J-BA□□□□はバッテリパックを表しています。(選択 必須)(ベーシックノートではニッケル水素バッテリが標準搭載です)

~	型 番	バッテリパック
	DL1FまたはRL1G	リチウムイオンバッテリ
	DN1FまたはRN1G	ニッケル水素バッテリ
	DL2F	リチウムイオンバッテリ&セカンドバッテリパック

~	型番	セキュリティ機能
	ABDPBF	暗証番号ボタン
	FPDXBG	内蔵指紋センサ & 暗証番号ボタン
FPDXEG		内蔵指紋センサ

⑩PC-N-KB□□□F、PC-J-KB□□□Fはキーボードを表しています。(オールインワンノート(高機能タイプ)は選択必須、その他はなし)

~	型番	キーボード
	DLV	タイプA
	DVA	タイプB

❶PC-N-2H□□□□、PC-J-2H□□□□はセカンドハードディスクを表してい
ます。(オールインワンノート(高機能タイプ)は選択任意、その他はなし)

~	型 番	セカンドハードディスク
	D20F	20GB
	D40F	40GB
	D60G	60GB
	D80G	80GB
	E20G	20GB (StandbyDisk付き)
	E40G	40GB (StandbyDisk付き)
	E60G	60GB (StandbyDisk付き)
	E80G	80GB (StandbyDisk付き)

_					
めロヘーバ		、PC-J-N2□□□	□/ナン吊信継能りをま	もしています	(選択任音)
ピタトしーい	N-INZI II II II	KFU-J-112	しょう 出口 の	としていみり	○(选3八1上尽)

[~	型番	通信機能2
[DMDF、またはRMDG	モデム

~	型番	保守パック
	101、またはR01	PC98-NXSeriesSupportPack 3年間保守
	102、またはR02	PC98-NXSeriesSupportPack 4年間保守

●PC-N-BC□□□G、PC-J-BC□□□Gは再セットアップ用媒体を表しています。 (選択任意)

~	型番	再セットアップ用媒体
	DXP	再セットアップ用CD-ROM (Windows XP Professional専用)
	DXH	再セットアップ用CD-ROM (Windows XP Home Edition専用)

※上記の●~●の全ての組み合わせが実現できているわけではありません。

以上で型番を控えるは完了です。 次のページの「2 添付品の確認」へ進んでください。

2 添付品の確認

添付品を確認する

梱包箱を開けたら、まず添付品が揃っているかどうか、このチェックリストを見ながら確認してください。万一、添付品が足りない場合や破損していた場合は、すぐにご購入元にご連絡ください。

- ・ 梱包箱には、このチェックリストに記載されていない注意書きの紙などが入っている場合がありますので、本機をご使用いただく前に必ずご一読ください。また、紛失しないよう、保管には充分気を付けてください。
- ・ 本機を箱から取り出すときは、マニュアル類が入っている面が下になるように、箱を置き直してください。

●箱の中身を確認する

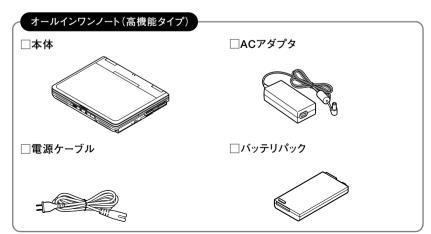
P.2の1またはP.5の6、P.7の2の型番を参照すると、よりわかりやすくなります。

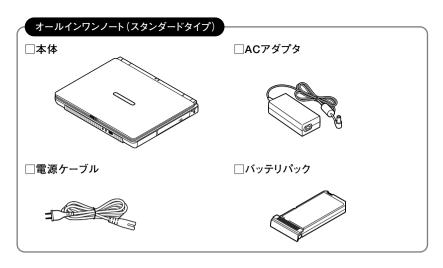
は、各々1つにパックされています。

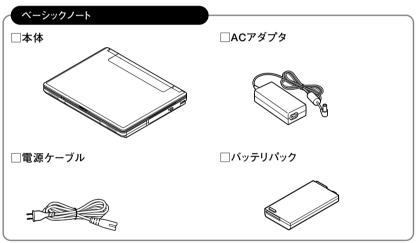
□保証書(本体梱包箱に貼り付けられています)

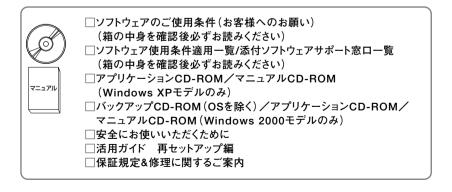
保証書は、ご購入元で所定事項をご記入の上、お受け取りになり、保管してください。保証期間中に万一故障した場合は、保証書の記載内容にもとづいて修理いたします。保証期間後の修理については、ご購入元、または当社指定のサービス窓口にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有償修理いたします。

□はじめにお読みください(このマニュアルです)









- Windows 2000モデルの場合添付 □Windows® 2000 Professional 添付品(※) マニュアル (※) Windows® 2000 Professional 添付品には以下のマニュアルや CD-ROMが1つのパックになっています。 ・ Windows® 2000 Professional クイックスタートガイド Windows® 2000 Professional CD-ROM し・ プロダクトキー(パックしているビニール袋に貼られています) 」 - アプリケーションを選択した場合添付 |選択アプリケーション Microsoft® Office Personal Edition 2003、または Microsoft® Office Professional Enterprise Editon 2003 添付品は、選択アプリケーションに添付のマニュアルをご覧ください。 (P.4 1-**6**、またはP.9 2-**6**で選択アプリケーションの有無がわかります) マニュアル - ベーシックノートでFDDを選択した場合添付 □フロッピーディスクドライブ マウスを選択した場合添付 □マウス 再セットアップ用媒体を選択した場合添付(Windows XPモデルのみ)。 □再セットアップ用CD-ROM CD-ROM系の種類がCD-R/RW with DVD-ROM、 またはDVD スーパーマルチドライブの場合添付 WinDVD CD-ROM / RecordNow / DLA CD-ROM ハードディスク(StandbyDisk Solo付)を選択した場合添付 □ Standby Disk Solo 日本語版 CD-ROM □ユーザー登録書(シリアル番号の記載があります) - セカンドハードディスクを選択した場合添付・ □セカンドハードディスク セカンドハードディスクでStandbyDisk付を選択した場合添付 -StandbyDisk 2000-XP Pro v3 CD-ROM □ユーザー登録書(シリアル番号の記載があります)



②本体にある型番、製造番号と保証書の型番、製造番号が一致していることを確認する

PC-VX XXX···XX

万一違っているときは、すぐにご購入元にご連絡ください。また保証書は大切に 保管しておいてください。

なお、フリーセレクション型番の場合は、フレーム型番のみが表示されています。

以上で添付品の確認は完了です。 次ページの「3 使用場所の決定 |へ進んでください。

3 使用場所の決定

使用場所を決める

使用に適した場所

使用に適した場所は次のような場所です。

- ◆屋内
- ◆温度5℃~35℃ 湿度20%~80% (ただし結露しないこと)
- ◆平らで十分な強度があり、落下のおそれがない (机の上など)

★ 使用に適さない場所

次のような場所では使用しないでください。本機の故障や破損の原因となります。

- ◆磁気を発生するもの(扇風機、スピーカなど)や磁気を帯びているものの近く
- ◆直射日光があたる場所
- ◆暖房機の近く
- ◆薬品や液体の近く
- ◆腐食性ガス(オゾンガス)などが発生する場所
- ◆テレビ、ラジオ、コードレス電話、携帯電話、他のディスプレイなどの近く
- ◆人通りが多くてぶつかる可能性がある場所
- ◆ドアの開け閉めで、ドアが当たる場所
- ◆ホコリが多い場所
- ◆本体背面または側面にある通風孔がふさがる場所
- ◆テレビ、ラジオなどと同じACコンセントを使う場所

使用場所が決まったら……

使用場所が決まったら、本機の使用と添付品の接続を行うため、次の点を確認してください。

本機は精密機器ですから、慎重に取り扱ってください。乱暴な取り扱いをすると、故障や破損の原因となります。

本機を移動するときは……

本機に接続している、全てのケーブル(電源ケーブルなど)を取り外してください。本機を持ち上げるときは、左右から手を入れて底面を持ってください。また移動中に、壁などにぶつけたりすると故障や破損の原因となりますので、大切に取り扱ってください。

以上で使用場所の決定は完了です。 次のページの「4 添付品の接続」へ進んでください。

4 添付品の接続

接続するときの注意

・LANケーブル(別売)は接続しない、無線LAN ON/OFFスイッチはオフにする LANケーブルは、本機を安全にネットワークに接続させるため、Windowsのセットアップ、ファイアウォールの設定を終了させてから接続するようにしてください。

また、無線LANモデルをお使いの場合は、無線LAN ON/OFFスイッチがオフになっていることを確認してください。

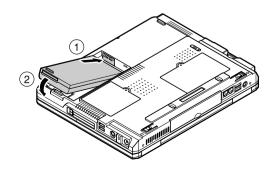
・ 添付品の接続をするときは、コネクタの端子に触れない 故障の原因となります。

添付品の接続方法

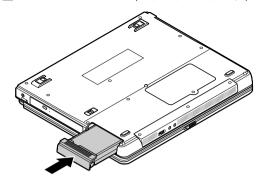
- 1. バッテリパックを取り付ける
- ●本体を裏返す
- ②本体にバッテリパックを取り付ける

バッテリパックの向きに注意して、矢印の方向にカチッと音がするまでしっかりと取り付けてください。

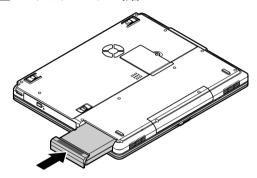
- ■オールインワンノート(高機能タイプ)の場合
 - ①バッテリパックの端子をバッテリスロットの端子の位置にあわせる
 - ②カチッと音がするまでしっかり取り付ける



■オールインワンノート(スタンダードタイプ)の場合



■ベーシックノートの場合



2. ACアダプタを取り付ける

- ご購入直後は、バッテリ駆動ができないことや動作時間が短くなること、バッテリ残量が正しく表示されないことがあります。必ず、フル充電してから使用してください。
- Windowsのセットアップが終わるまで、ACアダプタを抜かないでください。

●ACアダプタを本体に差し込む

- ■オールインワンノート(高機能タイプ)の場合 本機左側面のDCコネクタ(===)に、ACアダプタを差し込む
- ■オールインワンノート(スタンダードタイプ)の場合 本機右側面のDCコネクタ(===)に、ACアダプタを差し込む
- ■ベーシックノートの場合 本機背面のDCコネクタ(===)に、ACアダプタを差し込む
- 介電源ケーブルをACアダプタに接続する

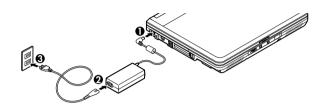
❸電源ケーブルのもう一方のプラグを壁などのコンセントに差し込む

ACアダプタを取り付けると、自動的にバッテリの充電が始まり、バッテリ充電ランプ(←)がオレンジ色に点灯します。

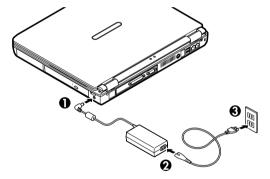
バッテリがフル充電されるとバッテリ充電ランプ(€□)が消灯します。

バッテリの充電状態によってはバッテリ充電ランプ(←)が点灯しない場合があります。これはバッテリが95%以上充電されているためです。

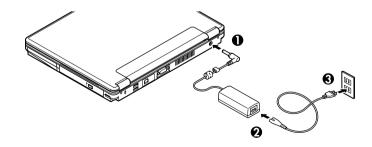
■オールインワンノート(高機能タイプ)の場合



■オールインワンノート(スタンダードタイプ)の場合



■ベーシックノートの場合



以上で添付品の接続は完了です。

次ページの「5 Windowsのセットアップ」へ進んでください。

5

Windowsのセットアップ

初めて本機の電源を入れるときは、Windowsセットアップの作業が必要です。

セットアップをするときの注意

・ 周辺機器は接続しない

この作業が終わるまでは、「4 添付品の接続」で接続した機器以外の周辺機器(プリンタや増設メモリなど)の取り付けを絶対に行わないでください。これらの周辺機器を本機と一緒にご購入された場合は、先に「5 Windowsのセットアップ」から「8 使用する環境の設定と上手な使い方」の作業を行った後、周辺機器に添付のマニュアルを読んで接続や取り付けを行ってください。

・LANケーブル(別売)は接続しない、無線LAN ON/OFFスイッチはオフにする LANケーブルは、本機を安全にネットワークに接続させるため、Windowsのセットアップ、ファイアウォールの設定を終了させてから接続するようにしてください。

また、無線LANモデルをお使いの場合は、無線LAN ON/OFFスイッチがオフになっていることを確認してください。

・ 途中で電源を切らない

作業の途中では絶対に電源を切らないでください。作業の途中で、電源スイッチを操作したり電源ケーブルを引き抜いたりすると、故障の原因になります。途中で画面が止まるように見えることがあっても、セットアッププログラムは動作していることがあります。故障ではありませんので、慌てずに手順通り操作してください。

セットアップ中は放置しないキー操作が必要な画面で、本機を長時間放置しないでください。

障害が発生した場合や誤って電源スイッチを押してしまった場合は、P.28「セットアップ中のトラブル対策」をご覧ください。

セットアップを始める前の準備

- ・Windowsセットアップ中に本機を使う人の名前を入力する必要があります。登録 する名前を決めておいてください。
- ・Windows 2000をお買い上げの方は、Windowsセットアップ中にプロダクトキー (『Windows® 2000 Professional クイックスタートガイド』をパックしているビニール袋に貼られています)を入力する必要があります。プロダクトキーは再セットアップするときにも必要になりますので、なくさないようにしてください。

電源を入れる

●本機のふたを開ける

ロックレバーを右にスライドさせたまま、ふたを持ち上げます。

- ■オールインワンノート (高機能タイプ)の場合
- ■オールインワンノート (スタンダードタイプ)の場合



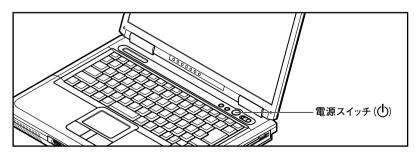


■ベーシックノートの場合

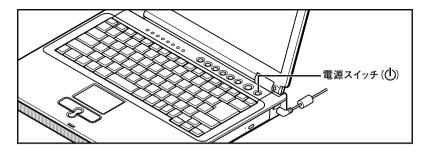


❷本機の電源を入れる

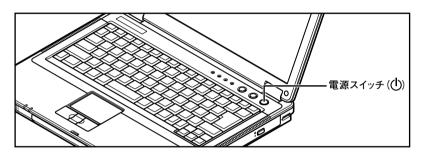
■オールインワンノート(高機能タイプ)の場合



■オールインワンノート(スタンダードタイプ)の場合



■ベーシックノートの場合



セットアップの作業手順

以降は、お買い上げいただいたオペレーティングシステムに従って、次の「1. Windows XP Professionalのセットアップ」、P.24「2. Windows XP Home Editionのセットアップ」、またはP.25「3. Windows 2000のセットアップ」に進んでください。

また、Ghostについては、「アプリケーションCD-ROM/マニュアルCD-ROM」、または「バックアップCD-ROM(OSを除く)/アプリケーションCD-ROM/マニュアルCD-ROM」内の「Ghost.txt」をご覧ください。

1. Windows XP Professionalのセットアップ

Windows XP Professionalのセットアップを開始します。

- これ以降は、セットアップの作業が完了するまでは、電源スイッチに絶対に手を触れないでください。セットアップが完了する前に電源を切ると、故障の原因になります。
- 「Microsoft Windows へようこそ」画面が表示されるまで時間がかかります。しばらくお待ちください。
- ・ 手順4~8の設定方法についてはネットワーク管理者にお問い合わせください。

- ●「Microsoft Windows へようこそ」画面が表示されたら、「次へ」ボタンをクリック
- ②「使用許諾契約 |画面を確認する

▼ をクリックするか、キーボードの【PageDown】を押すと、「契約書」の続きを読 むことができます。

- ❸内容を確認後、「同意します」をクリックし、「次へ」ボタンをクリック (同意しない場合セットアップは続行できません)
- ④「コンピュータを保護してください」画面が表示されたら、「自動更新を有効にし、 コンピュータの保護に役立てます」、または「後で設定します」を選択し、「次へ」ボ タンをクリック
- ⑤「コンピュータに名前を付けてください」画面が表示されたら、名前を入力し、「次へ」ボタンをクリック
- ⑥「管理者パスワードを設定してください」画面が表示されたら、管理者パスワードを入力し、「次へ」ボタンをクリック
- ⑦「このコンピュータをドメインに参加させますか?」画面が表示された場合は、「いいえ」、または「はい」を選択し、「次へ」ボタンをクリック
- **③**「インターネットを確認しています。」画面が表示された場合は、「省略」ボタンを クリック
- **⑨**「Microsoftにユーザー登録する準備はできましたか?」画面が表示された場合は、「いいえ、今回はユーザー登録しません |を選択し、「次へ |ボタンをクリック
- ⑩「このコンピュータを使うユーザーを指定してください」画面が表示されたら、 ユーザ名を入力し、「次へ」ボタンをクリック

ユーザ名を入力しないと、次の操作に進むことはできません。なお、ここで入力した「ユーザー1」の内容が、「システムのプロパティ」の「使用者」として登録されます。「使用者」はセットアップが完了した後には変更できません。変更するには再セットアップが必要です。

●「設定が完了しました」画面が表示されたら、「完了」ボタンをクリック 途中で何度か画面が変わり、デスクトップ画面が表示されるまでしばらくかかります。

Windows XP Professionalのセットアップが終了したら、P.27「電源を切る」の手順に従い、必ず一度電源を切ってください。

2. Windows XP Home Editionのセットアップ

Windows XP Home Editionのセットアップを開始します。

- ・ これ以降は、セットアップの作業が完了するまで、電源スイッチに絶対に手を触れないでください。セットアップが完了する前に電源を切ると、故障の原因になります。
- ・「Microsoft Windows へようこそ」の画面が表示されるまで時間がかかります。しば らくお待ちください。
- ・ 手順④~⑥の設定方法についてはネットワーク管理者にお問い合わせください。
- ●「Microsoft Windows へようこそ」画面が表示されたら、「次へ」ボタンをクリック
- ②「使用許諾契約」画面を確認する

★ をクリックするか、キーボードの【PageDown】を押すと、「契約書」の続きを読むことができます。

- ●内容を確認後、「同意します」をクリックし、「次へ」ボタンをクリック (同意しない場合セットアップは続行できません)
- ④「コンピュータを保護してください」画面が表示されたら、「自動更新を有効にし、コンピュータの保護に役立てます」、または「後で設定します」を選択し、「次へ」ボタンをクリック
- ⑤「コンピュータに名前を付けてください」画面が表示されたら、名前を入力し、「次へ」ボタンをクリック
- ⑥「インターネットを確認しています。」画面が表示された場合は、「省略」ボタンを クリック
- **②「Microsoftにユーザー登録する準備はできましたか?」画面が表示された場合は、「いいえ、今回はユーザー登録しません |を選択し、「次へ |ボタンをクリック**
- ③「このコンピュータを使うユーザーを指定してください」画面が表示されたら、 ユーザ名を入力し、「次へ」ボタンをクリック

ユーザ名を入力しないと、次の操作に進むことはできません。なお、ここで入力した「ユーザー1」の内容が、「システムのプロパティ」の「使用者」として登録されます。「使用者」はセットアップが完了した後には変更できません。変更するには再セットアップが必要です。

❷「設定が完了しました」画面が表示されたら、「完了」ボタンをクリック 途中で何度か画面が変わり、デスクトップ画面が表示されるまでしばらくかかります。 Windows XP Home Editionのセットアップが終了したら、P.27「電源を切る」の手順に従い、必ず一度電源を切ってください。

3. Windows 2000のセットアップ

Windows 2000のセットアップを開始します。

これ以降は、セットアップの作業が完了するまでは、電源スイッチに絶対に手を触れないでください。

●電源ランプが点灯して、「オペレーティングシステムのセットアップ」の画面が表示されたら、【Enter】を押す

自動的に再起動します。

- **❷**「Windows 2000セットアップウィザードの開始」画面が表示されたら、「次へ」 ボタンをクリック
- ❸「ライセンス契約」画面が表示される

内容をよくご覧の上、次に進んでください。

- ① ▼をクリックして続きを見る
- ②内容を確認し、「同意します」にチェックをつける (同意しない場合、セットアップは続行できません。)
- ③「次へ |ボタンをクリック
- ④「ソフトウェアの個人用設定」画面が表示されたら、名前と組織名を入力する

ここで登録した名前や会社名は、セットアップが完了した後には変更できません。変更するには再セットアップが必要です。『活用ガイド 再セットアップ編』をご覧ください。また、名前は半角英数字で入力してください。ご利用になるアプリケーションによっては、名前に全角文字が使われていると正常に動作しないものがあります。

①名前を入力

名前を入力しないと、次の操作に進むことはできません。

- ② 組織名を入力する場合は、組織名の欄にマウスポインタをあわせてクリック カーソルが点滅して組織名を入力できるようになります。名前と同じように組 織名を入力します。
- ③「次へ |ボタンをクリック

⑤プロダクトキーを入力して「次へ」ボタンをクリック

プロダクトキーは『Windows® 2000 Professionalクイックスタートガイド』をパックしているビニール袋に貼られています。

- ⑥「コンピュータ名とAdministratorのパスワード」画面が表示されたら、コンピュータ名および、パスワードを入力
 - ① **コンピュータ名を入力** コンピュータ名は後で変更できます。

設定についてはネットワーク管理者にお問い合わせください。

②パスワードを入力

パスワードは大文字、小文字を区別しています。パスワードは後で変更できます。ここで入力したパスワードは、絶対忘れないようにしてください。

- ③パスワードの確認入力の欄をクリックし、もう一度パスワードを入力
- ④ 「次へ |ボタンをクリック
- **②「Windows 2000**セットアップ」画面が表示されたら、「再起動する」ボタンをクリック

自動的に再起動します。

- **②**「このコンピュータのユーザー」画面が表示されたら、必要な項目を入力し、「次へ」
 ボタンをクリック

設定についてはネットワーク管理者にお問い合わせください。

⑩「ネットワーク識別ウィザードの終了」画面が表示されたら、「完了」ボタンをクリック

途中で何度か画面が変わり、デスクトップ画面が表示されるまでしばらくお待ち ください。

デスクトップ画面が表示される前に「システム設定の変更」画面が表示される場合があります。その場合はデスクトップ画面が表示されるまで待ち、「Windows 2000の紹介」画面の「終了」ボタンをクリックしてから、「システム設定の変更」画面の「はい」ボタンをクリックして再起動してください。

Windows 2000のセットアップが終了したら、次の「電源を切る」の手順に従い、必ず一度電源を切ってください。

以上でWindowsのセットアップは完了です。 次にP.31 6 お客様登録 へ進んでください。

電源を切る

次の手順で正しく電源を切ってください。

- 1. Windows XPの終了
- ●「スタート」ボタンをクリックし、「終了オプション」をクリック
- ②「電源を切る」ボタンをクリック 自動的に電源が切れます。
- 2. Windows 2000の終了
- **●**「スタート」ボタンをクリックし、「シャットダウン」をクリック
- ②「シャットダウン」を選択し、「OK」ボタンをクリック 自動的に電源が切れます。

以上でWindowsのセットアップは完了です。

本機を安全にネットワークに接続するために、セキュリティ環境の更新を行います。 P.29「LANケーブルの接続」へ進んでください。

セットアップ中のトラブル対策

電源スイッチを押しても電源が入らない

・電源ケーブルの接続が不完全であることが考えられるので、一度電源ケーブルを コンセントから抜き、本体と電源ケーブルがしっかり接続されていることを確認 してから、もう一度電源ケーブルをコンセントに差し込む

電源ケーブルを接続し直しても電源が入らない場合は、本体の故障が考えられますので、ご購入元にご相談ください。

セットアップの画面が表示されない

初めて本機の電源を入れたときに、「 $Press\langle F1 \rangle$ to resume, $\langle F2 \rangle$ to Setup」または $\lceil \langle F1 \rangle$ キーを押すと継続、 $\langle F2 \rangle$ キーを押すとセットアップを起動します。」と表示された場合は、次の手順に従ってください。

❶【F2】を押す

BIOS セットアップユーティリティが表示されます。

- ② [F5]、[F6]で時間(24 時間形式)を設定し[ENTER]を押す時刻の値は数字キーで入力できます。
- ❸同様に分、秒、年(西暦)、月、日を順に設定する 言語を英語に設定している場合は、時、分、秒、月、日、年の順に設定します。

❷【F9】を押す

セットアップ確認の画面が表示されます。

⑤「はい(Yes)」を選び、【ENTER】を押す BIOS セットアップユーティリティが表示されます。

③【F10】を押す

セットアップ確認の画面が表示されます。

⑦「はい(Yes)」を選び、【ENTER】を押す

BIOSセットアップユーティリティが終了し、Windowsが自動的に再起動します。

この後は、P.21「セットアップの作業手順」をご覧になり、作業を続けてください。

セットアップの途中で、誤って電源を切ってしまった

・ 電源を入れて、表示される画面をチェックする

CHKDSKが実行され、ハードディスクに異常がないときは、セットアップを続行できます(CHKDSKは実行されない場合もあります)。

セットアップが正常に終了した後は問題なくお使いいただけます。エラーメッセージが表示された場合は、システムを起動するためのファイルに何らかの損傷を受けた可能性があります。この場合、Windowsは起動しません。Windowsを再セットアップするか、ご購入元にご相談ください。

再セットアップについては、『活用ガイド 再セットアップ編』をご覧ください。

セットアップの途中でパソコンが反応しない、またはエラーメッセージが表示された

・パソコンが反応しなかったり、エラーメッセージが表示された場合は、メッセージを書き留めた後、本機の電源スイッチを4秒以上押して強制的に終了する 電源が切れた後、再度電源スイッチを入れ、上記の「・電源を入れて、表示される画面をチェックする」をご覧ください。

本機を安全にネットワークに接続するために、セキュリティ環境の更新を行います。 次の「LANケーブルの接続」へ進んでください。

LANケーブルの接続

1. 本機を安全にネットワークに接続するために

コンピュータウイルスやセキュリティ上の脅威を避けるためには、お客様自身が本機のセキュリティを意識し、常に最新のセキュリティ環境に更新する必要があります。

LANケーブル(別売)、および無線LANなどを使用して本機を安全にネットワークに接続させるために、以下の対策を行うことを強く推奨します。

稼働中のローカルエリアネットワークに接続する場合は、ネットワーク管理者の指示に 従ってLANケーブル、および無線LANなどの接続を行ってください。

●ファイアウォールの利用

コンピュータウイルスの中には、ネットワークに接続しただけで感染してしまう 例も確認されていますので、ファイアウォールを利用することを推奨します。

<Windows XPの場合>

Windows XP Service Pack 2では標準で「Windowsファイアウォール」機能が有効になっています。

「Windowsファイアウォール」について、詳しくはWindowsの「ヘルプとサポート」をご覧ください。

<Windows 2000の場合>

OSの機能としてファイアウォール機能が搭載されていません。

本機をネットワークに接続させる前に、ファイアウォールソフトを別途入手し、インストールしてファイアウォール機能を有効にすることを推奨します。

2Windows Update

最新かつ重要なセキュリティの更新情報が提供されています。ネットワークに接続後、Windowsを最新の状態に保つために、Windows Updateで「優先度の高い更新プログラム」、または「重要な更新とService Pack」の更新を定期的に実施してください。

Windows Updateについて、詳しくはWindowsの「ヘルプとサポート」、または「ヘルプ | をご覧ください。

❸ウイルス対策アプリケーションの利用

本機にはウイルスを検査・駆除するアプリケーション(ウイルススキャン)が「アプリケーションCD-ROM/マニュアルCD-ROM」、または「バックアップCD-ROM (OSを除く)/アプリケーションCD-ROM/マニュアルCD-ROM」に添付されています。

コンピュータウイルスから本機を守るために、ウイルススキャンをインストール することを推奨します。

ウイルススキャンはインストールした環境のまま使用し続けた場合、十分な効果は得られません。日々発見される新種ウイルスに対応するためウイルス定義(DAT)ファイルを最新の状態にする必要があります。

ウイルス定義(DAT)ファイルの無償提供期間は登録後90日間です。 引き続きお使いになる場合は、継続利用のお申し込み(有償)が必要です。

ウイルススキャンについて、詳しくは『活用ガイド ソフトウェア編』の「アプリケーションの概要と削除/追加」の「ウイルススキャン」をご覧ください。

メモ

Windows XPのセキュリティ機能(Windowsセキュリティセンター)では、Windowsファイアウォール、Windows Updateの自動更新、ウイルス対策アプリケーションが有効になっているかどうかをリアルタイムで監査し、無効になっている場合は画面に警告を表示します。

LANケーブルを接続する場合は、「2. LANケーブル(別売)を接続する」へ進んでください。

2. LANケーブル(別売)を接続する

必要に応じて次の接続を行ってください。

LAN(ローカルエリアネットワーク)に接続するときは、LANケーブル(別売)を使い、次の手順で接続します。

稼働中のLANに接続する場合は、ネットワーク管理者の指示に従ってLANケーブルの接続を行ってください。

- ●本機の電源を切り、LANケーブルのコネクタを本体のアイコン(品)に従って接続する
- ❷ハブやスイッチに、LANケーブルのもう一方のコネクタを接続し、本機の電源を 入れる

以上でLANケーブルの接続は完了です。

スマートセレクション、およびフリーセレクションで、Office Personal 2003、およびOffice Professional Enterprise 2003を選択した場合は、次の「Microsoft® Office 2003 Service Pack 1をインストールする (Office 2003モデルのみ)」へ進んでください。その他の場合は、次のページの「6 お客様登録」へ進んでください。

Microsoft® Office 2003 Service Pack 1をインストールする(Office 2003モデルのみ)

Office Personal 2003モデル、またはOffice Professional Enterprise 2003モデルをお使いの方は、電子マニュアル(『活用ガイド ソフトウェア編』の「アプリケーションの概要と削除/追加」の「Office Personal 2003」の「Office 2003 SP1、Home Style + SP1の追加」、または「Office Professional Enterprise 2003」の「Office 2003 SP1の追加」)をご覧になり、それぞれ必要な Service Pack をインストールしてください。

×E

- ・電子マニュアルの参照方法については、P.34「7 マニュアルの使用方法」の「電子マニュアルの使用方法」をご覧ください。
- ・インストールの途中で「Office Personal 2003」、または「Office Professional Enterprise 2003」のCD-ROMが必要になる場合があるので、あらかじめ用意しておいてください。

以上で、Microsoft® Office 2003 Service Pack 1のインストールは完了です。 次のページの「6 お客様登録 |へ進んでください。

6 お客様登録

本製品のお客様登録はInternet Explorerの「お気に入り」メニューにある「NEC 8番街(企業向け情報/お客様登録)」からインターネットによる登録を行ってください(登録料、会費は無料です)。

メモ

Microsoft社に対するユーザー登録は、「ユーザー登録ウィザード」で行うことができます。「スタート」ボタン→「ファイル名を指定して実行」を選択し、「名前」に「regwiz /r」と入力してください。ユーザー登録についての詳細は「ヘルプとサポート」、またはWindowsのヘルプをご覧ください。

以上でお客様登録は完了です。

次の[7]マニュアルの使用方法」へ進んでください。

7

マニュアルの使用方法

本機に添付、またはCD-ROM(「アプリケーションCD-ROM/マニュアルCD-ROM」、または「バックアップCD-ROM(OSを除く)/アプリケーションCD-ROM/マニュアルCD-ROM」)に格納されているマニュアルを紹介します。目的にあわせてお読みください。

また、マニュアル類はなくさないようにご注意ください。マニュアル類をなくした場合は『活用ガイド ソフトウェア編』の「トラブル解決Q&A」の「その他」をご覧ください。

マニュアルの使用方法

※印のマニュアルは、「VersaPro/VersaPro J電子マニュアル」として「アプリケーションCD-ROM/マニュアルCD-ROM」、または「バックアップCD-ROM(OSを除く)/アプリケーションCD-ROM/マニュアルCD-ROM」に入っています。 「VersaPro/VersaPro J電子マニュアル」の使用方法については、P.34「電子マニュアルの使用方法|をご覧ください。

●『安全にお使いいただくために』

本機を安全にお使いいただくための情報を記載しています。使用する前に必ずお読みください。

●Windows 2000 Professional OS用ガイド(Windows 2000モデルのみ)

『Microsoft® Windows® 2000 Professionalクイックスタートガイド』 各Windowsの全般的な基礎知識や基本的な操作方法を確認したいときにお読み ください。

(ヘルプの中にあるオンライン形式の『Windows 2000 Professionalファーストステップガイド』でもご覧いただけます。)

●『活用ガイド 再セットアップ編』

本機のシステムを再セットアップするときにお読みください。

●『活用ガイド ハードウェア編 オールインワンノート(高機能タイプ)、オールインワンノート(スタンダードタイプ)、ベーシックノート』 ※本体の各部の名称と機能、内蔵機器の増設方法、システム設定(BIOS設定)について確認したいときにお読みください。

●『活用ガイド ソフトウェア編』 ※

アプリケーションの概要と削除/追加、ハードディスクのメンテナンスをするとき、他のOSをセットアップする(VersaPro JではプリインストールされているOS 以外は使用できません)とき、またはトラブルが起きたときにお読みください。

●選択アプリケーションのマニュアル

Office Personal 2003、またはOffice Professional Enterprise 2003を選択した場合、マニュアルが添付されています(P.2「1型番を控える」をご覧ください)。ご利用の際にお読みください。

●無線LAN用マニュアル ※

『無線LAN (IEEE802.11b/g)について』 『無線LAN (IEEE802.11a/b/g)について』

無線LANの各機能について知りたいときにお読みください。

●内蔵指紋センサ ユーザーズ・ガイド

モデルによって、内蔵指紋センサのユーザーズ・ガイドが添付されています(P.2 1 型番を控える | をご覧ください)。ご利用の際にお読みください。

●『保証規定&修理に関するご案内』

パソコンに関する相談窓口、保証期間と保証規定の詳細内容およびQ&A、有償保守サービス、お客様登録方法、NECの企業向け情報機器関連総合サイト「NEC8番街」について知りたいときにお読みください。

- Microsoft関連製品の情報について ---

次のWebサイト(Microsoft Press)では、一般ユーザー、ソフトウェア開発者、技術者、およびネットワーク管理者用にMicrosoft関連商品を活用するための書籍やトレーニングキットなどが紹介されています。

http://www.microsoft.com/japan/info/press/

電子マニュアルの使用方法

電子マニュアルを使用する場合は、次の手順で起動してご覧ください。

CDレスモデルをお使いの場合、別売のCD-ROMドライブ、CD-R/RW with DVD-ROMドライブ、またはDVDスーパーマルチドライブ(VersaBay IVb)が必要になります。

- ●CD-ROMドライブ、CD-R/RW with DVD-ROMドライブ、またはDVDスーパーマルチドライブに、本機に添付の「アプリケーションCD-ROM/マニュアルCD-ROM」、または「バックアップCD-ROM(OSを除く)/アプリケーションCD-ROM/マニュアルCD-ROM」をセットする
- ②「エクスプローラ」、または「マイコンピュータ」を開く
- **❸**CD-ROMドライブのアイコンをダブルクリック
- ②「_manual」フォルダをダブルクリックし、「index」ファイルをダブルクリック 「VersaPro/VersaPro J 電子マニュアル」が表示されます。

PDF形式のマニュアル(ファイル)をご覧いただくときの補足事項

あらかじめ、本機にAdobe Readerをインストールしておく必要があります。詳しくはの『活用ガイド ソフトウェア編』の「アプリケーションの概要と削除/追加」の「Adobe Reader」をご覧ください。

メモ

- ・必要に応じて「_manual」フォルダをハードディスクのルートディレクトリにコピーしてご利用ください。
 - 「_manual」フォルダをハードディスクのルートディレクトリにコピーしてご利用の際、フォルダ名・ファイル名などは変更しないでください。コピー先のフォルダ名は全て英数字の半角文字である必要があります。それ以外の文字(「デスクトップ」などの日本語)のフォルダ名にコピーすると起動できなくなります。
- ・Windowsが起動しなくなったなどのトラブルが発生した場合は、電子マニュアルをご覧になれません。そのため、あらかじめ「トラブル解決Q&A」を印刷しておくと便利です。
- ・ NECの企業向け情報機器関連総合サイト「NEC 8番街」では、NEC製のマニュアルを電子マニュアル化し、ダウンロードできるサービスを行っております。

http://nec8.com/

「サポート情報」→「商品情報・消耗品」→「本体添付マニュアル」の「ビジネスPC(電子マニュアル) |から、電子マニュアルビューアをご覧ください。

また、NEC PCマニュアルセンターでは、マニュアルの販売を行っています。

http://pcm.mepros.com/

以上でマニュアルの使用方法は完了です。

次のページの[8]使用する環境の設定と上手な使い方|へ進んでください。

8

使用する環境の設定と上手な使い方

本機を使用する環境や運用・管理する上で便利な機能を設定します。機能の詳細や設定方法については、『活用ガイド ハードウェア編』、および『活用ガイド ソフトウェア編』をご覧ください。

1. 最新の情報を読む

補足説明

補足説明には、本製品のご利用にあたって注意していただきたいことや、マニュ アルには記載されていない最新の情報について説明していますので、削除しない でください。以下の方法でお読みください。

■Windows XPの場合

- ・「VersaPro/VersaPro J 電子マニュアル」を起動して「補足説明」をクリック
- ・「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「補足説明」をクリック

■Windows 2000の場合

- ・「VersaPro/VersaPro J 電子マニュアル」を起動して「補足説明」をクリック
- ・ 「スタート」ボタン→ 「プログラム」→ 「補足説明」をクリック

2. Windows XP のService Packについて

Windows XPをお使いの場合、本機にはService Pack 2がインストールされています。

Service Pack 2を削除することにより、使用できなくなる機能、機器がありますので、Service Pack 2は削除しないでください(使用できなくなる機能、機器についての詳細は『活用ガイドソフトウェア編』の「アプリケーションの概要と削除/追加(Windows XP Professional、Windows XP Home Editionの場合)」の「「Service Pack」について」をご覧ください)。

また、Service Pack 1の適用に関する情報を下記サイトにて提供しております。 Service Pack 1を追加する場合は、下記サイトをご参照の上、ご適用ください。

http://nec8.com/care/windowsxpsp2/index.html

3. Windows 2000のService Packについて

Service Pack 4

Windows 2000をお使いの場合、本機にはService Pack 4がインストールされています。ただし、Service Pack 4を削除することはできません。

4. Securityの設定

スーパバイザ/ユーザパスワード、盗難防止用ロックなど

本機には、本機の不正使用を防止する機能(スーパバイザ/ユーザパスワード)、内蔵部品(メモリやハードディスクドライブ)の盗難を防止するため、錠をかける機能(盗難防止用ロック)があります。この他にも便利な機能があります。詳しくは、『活用ガイド ハードウェア編』の「PART1 本体の構成各部」の「セキュリティ機能/マネジメント機能」をご覧ください。

5. Intel SpeedStep® テクノロジについて

Intel SpeedStep® テクノロジ

電源の種類やCPUの動作負荷によって、動作性能を切り替えることができます。 詳しくは『活用ガイド ハードウェア編』の「PART1 本体の構成各部」の「省電力機能」をご覧ください。

6. データのバックアップの設定

データのバックアップ方法については、『活用ガイド ソフトウェア編』の「メンテナンスと管理」の「ハードディスクのメンテナンス」をご覧ください。

StandbyDisk

2台のハードディスクを使用し、一方のハードディスクドライブの内容をもう一方のハードディスクドライブに定期的(日/週/月単位等)に、バックアップできます。

このため、運用中のハードディスクドライブの障害が起きたときに、もう一方のハードディスクから起動し、バックアップした時点の環境に戻すことができます。

StandbyDiskは「増設ハードディスク(StandbyDisk付き)」を選択した場合のみ添付されています。

詳しくは『活用ガイド ソフトウェア編』の「アプリケーションの概要と削除/追加」の「StandbyDisk」をご覧ください。

StandbyDisk Solo

ハードディスク内にある第1パーティション(Cドライブ)の使用領域とほぼ同じ容量をバックアップ先(スタンバイ・エリア)として同パーティション内に確保し、使用領域のバックアップを行います。

稼動中のシステムに障害が起きた際、スタンバイ·エリアからシステムを起動し システムを復旧することが可能です。

StandbyDisk Soloは「ハードディスク(StandbyDisk Solo付)」を選択した場合のみ添付されています。

詳しくは『活用ガイド ソフトウェア編』の「アプリケーションの概要と削除/追加」の「StandbyDisk Solo」をご覧ください。

StandbyDisk Solo RB

ハードディスク内にある第1パーティション(Cドライブ)の使用領域とほぼ同じ 容量をバックアップ先(以後スタンバイ・エリア)として同パーティション内に確保し、使用領域のバックアップを行います。

稼動中のシステムに障害が起きた際、スタンバイ・エリアからシステムを起動することで、ハードウェア障害であるか、あるいはソフトウェア障害であるかを絞り込むことが可能です。

なお、Standby Disk Solo RBからStandby Disk Soloへのアップグレードを次の Webサイトから有償で行うことができます。

http://www.netjapan.co.jp/solo/rb1a4/

また、「StandbyDisk Solo RBインストールガイド」を利用して、「StandbyDisk Solo RB」をインストールできます。

「StandbyDisk Solo RBインストールガイド」は以下の方法で起動することができます。

■Windows XPの場合

「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「メンテナンスツール」→「StandbyDisk Solo RB インストールガイド」をクリック

■Windows 2000の場合

なお、StandbyDisk Solo RBはVersaProのみ使用できます。

7. LANDesk Management Agentのセットアップについて

本機にはLANDesk Management Agentが添付されています。

LANDesk Management AgentはLANDesk Software, Ltd.から販売されている LANDesk® Management Suite (別売)を使用してLANDesk® Management Suite クライアントエージェントのリモートインストールをサポートするアプリケーションです。

LANDesk Management Suiteクライアントエージェントをインストールすることにより、LANDesk Management Suiteによる管理を可能にし、情報機器のソフトウェア、およびハードウェアの資産管理、セキュリティパッチの適用状況、OSやアプリケーションの更新などができます。

LANDesk Management Agentのセットアップ方法については、本機添付の「アプリケーションCD-ROM/マニュアルCD-ROM」内の「LDMA」ディレクトリの「SETUP.TXT」をご覧ください。

なお、LANDesk Management Agentは、VersaProのオールインワンノート(高機能タイプ)、オールインワンノート(スタンダードタイプ)のWindows XP Professional モデルのみ使用できます。

8. 上手な使い方

●トラブルを防止するために

本機のトラブルを予防し、効率よくマネジメントするためには、電源の入れ方/切り方や、エラーチェックなどいくつかのポイントがあります。

また、トラブルが起きてしまった場合にそなえ、「システム修復ディスク」をあらかじめ作成しておくことをおすすめします。「システム修復ディスク」の作成方法は、『活用ガイド 再セットアップ編』を、その他のトラブルの予防については、『活用ガイド ソフトウェア編』の「トラブル解決Q&A」の「トラブルを予防するには…」をご覧ください。

2本機のお手入れ

本機を安全に、快適に使用するためには、電源ケーブルやマウスなど定期的にお手入れが必要です。詳しくは、『活用ガイド ハードウェア編』の「PART4 付録」の「お手入れについて」をご覧ください。

9. 保証期間と保守について

使用開始日表示ユーティリティ

本製品の保証期間は、製品ご購入日、もしくは初回電源投入日のどちらか遅い方の日から開始します。

初回電源投入日、型番、製造番号、構成コードは以下の方法で確認できます。

■Windows XPの場合

「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「メンテナンスツール」→「使用開始日表示ユーティリティ |をクリック

■Windows 2000の場合

「スタート」ボタン→「プログラム」→「メンテナンスツール」→「使用開始日表示 ユーティリティ |をクリック

本製品の保証についての詳細は『保証規定&修理に関するご案内』をご覧ください。

9 付録 機能一覧

仕様一覧

1. オールインワンノート(高機能タイプ)

型名* 1				VY20F/DF-R VJ20F/DF-R	1	VY17F/DF-R VJ17F/DF-R	VY13M/DF-R VJ13M/DF-R	
CPU * 49			インテル® Pei		インテル® Pe		インテル®	
CPU * 43			プロセッサ 75		インテルッPe プロセッサ 73		1 フテル◎ Celeron® M	
				SpeedStep®		SpeedStep®	プロセッサ	
			テクノロジ* ²	苔載)	テクノロジ* ²	搭載)	350	
	クロック		2GHz 1.70GHz 1.30GHz					
キャッシュメモリ	1次		インストラクシ	インストラクション用32KB/ データ用32KB				
(CPU 内蔵)	2次		2,048KB 1,024KB					
BIOS ROM (Fla	sh ROM)	512KB (BIC	S ほか)				
システムバス			400MHz (メ	モリバス:266	MHz)			
チップセット			インテル® 85	5GM チップセ	ット			
最大メモリ(メイン	/メモリ)		2GB					
表示機能	表示素子		15型TFT カラー	15型TFT カラー		15型TFT カラ	一 液旦 (YC /\)	
			液晶 (SXGA+)	液晶 (XGA)	液晶 (SXGA+)	10 TITL NO	一次館 (入びA)	
	ビデオRA			5 1 ~ 64MB				
	グラフィック					ュアルディスプ	レイ機能*4、	
	アクセラI			能*9をサポー				
	解像度・		最大 1,677 万	色* 13 (最大 1,	(677 万色)			
	表示色 * 11	ドット〈VGA〉*21 800×600	日土10フフェ	- A * 12 / 日土 1	077 TA)			
	(別売の	ドット〈SVGA〉	取人 I,6///	i色* 13 (最大 1,	6//万巴)			
	外部ディ	1.024 × 768	是★ 1 677 F	色* 13 (最大 1.	677万角)			
	スプレイ	ドット〈XGA〉	(427, 1,07, 7,07)					
	接続時 1 280 x 1 024		最大 1.677 万	色*13(最大 1.	.677 万色)			
	*12)	ドット〈SXGA〉	※ XGA ではハ	ベーチャルスクリ	ーン機能により	実現		
		1,400 × 1,050 ドット〈SXGA+〉	最大 1,677 万色* ¹³ (-)	- (-)	最大 1,677 万色* ¹³ (-)	- (-)		
		1,600 × 1,200 ドット〈UXGA〉	最大 1,677 万		677万色)			
サウンド機能	卒酒 / 廿 ┏	ウンド機能				化8ビット/16	· ビット +>/	
リソフト版形	日/尿/ソ:	ノンド版形						
			プリングレート 8-48kHz、全二重化対応)、モノラルマイクロフォン内蔵、 MIDI 音源機能 (ソフトウェア MIDI[XG、 XG-Lite、 GM、 GS 演奏モード対				演奏モード対	
			応、DLS2対応* ¹⁵])、マイクノイズ除去機能* ¹⁶ 、3D ポジショナルサウンド					
		スピーカ定格出力	内蔵ステレオス	(ピーカ/1.44)	N+1.44W			
	サウンド	チップ	ADI 社製 AD					
通信機能	LAN					/10BASE-T対	(応)	
記憶装置	FDD			ード対応(Mult				
入力装置	キーボー	ド				n キー (ホット		
						ケーションキー・	Num Lock	
	D>//	77 127		ー・右 Ctrl キー		イフク しざら	いたりつけば	
	ワンタッチスタートボタン					チスタートボタ: 、Outlook Exp		
			済み)	i ocort inter	IIOC EXPIDIEI	, Catiook Ex	5,033.6五郎	
	ポインティングデバイス* 19							
インターフェイス	インターフェイス USB * 28		USB (USB2					
	TV-OUT 端子			(S ビデオ端子)	× 1			
	ディスプI					≅=D-sub15	ピン× 1	
	パラレル			、準拠 D-sub2				
	シリアル			-sub9ピン× 1		2kbps 対応		
	/-							

			I	I		I	I 1
型名* 1				VY20F/DF-R			
			VJ20F/DF-R		VJ17F/DF-R	VY13M/DF-R	
インターフェイス		テンキーボード	PS/2タイプ ミニDIN6ピン×1				
	通信関連			OBASE-T/10			
				ラコネクタ (FA)	くモデム) * ³⁶ 、	赤外線通信(IrD)A1.1 規格準
	11-6 18	_		速度 4Mbps)	4.5.1.45.1.8	#* = 101 C	
	サウンド	マイク入力		ブャック× 1(マ・		ータンス 10k 🖸	1 人力レベル
	関連	ヘッドフォン		イアス電圧 3.7\ バャック× 1(ヘッ		/>,,,2 H>,7 1	1000
		ヘットフォフ 出力		/ヤック× 1 (へ) 出力電力 5mW		フヒータンスー	1001-10012
		ライン出力		出力と共用(ライ		l Vrme)	
PC カードスロット		ノイン山刀		(2スロット(T)			* 25 DC
PC	`			、ころロット(I) ard 準拠、Card		ても使用可能)	· ==, PC
拡張ベイ				/ b、MultiBay-			
パワーマネジメン	-		自動または任意	設定可能 (CPL	J制御*2、HDD	制御、モニタ節	電機能、スタン
				バネーション機能			
電源				バッテリ (DC9.6			
				4,400mAh).			
				、またはAC10			
			[AC アダプタ自体は、入力電圧 AC240V までの安全規格を取得していますが、添付の電源コードは AC100V 用 (日本仕様) です。日本以外の国で使用				
			する場合は、別途電源コードが必要です。]				
消費電力*29	Windows		約25W	約23W	約25W	約23W	約24W
(最大構成時)		onal での測定値	(約60W)	(約60W)	(約60W)	(約60W)	(約60W)
	Windows		約25W	約23W	約25W	約23W	約24W
		onalでの測定値	(約60W)	(約60W)	(約60W)	(約60W)	(約60W)
エネルギー消費効	Windows		S区分 0.00034			S区分 0.00040	S区分 0.00055
率(省エネ基準達		onalでの測定値	(AAA)	(AAA)	(AAA)	(AAA)	(AAA)
成率)*3	Windows		S区分 0.00034	S区分 0.00034 (AAA)		S区分 0.00040	S区分 0.00055
電波障害対策	riviessi	onal での測定値	(AAA) VCCI Classi		(AAA)	(AAA)	(AAA)
	·+-±\				0.4.40.4**	6 (11)	
外形寸法 (突起部含		"=II会+\\ +.0	. , ,	269.5 (D) × 4	0.4~42.4*	(H) MM	
質量 (FDD、CD-R)	JIVI、標準ハ	(ツナリ呂む)*°	約3.5kg	2 220/ (+ +*		1.	
温湿度条件	00 * 17 * 1	24 + 27		0~80% (ただ		<u> </u>	Tur-t® VD
インストール可能(JS * 1/ * 2	· + + < /	Windows® XP Professional (SP2) *14, Windows® XP				
		Windows® XP Home Edition (SP2) * 14, Professional (SP2), Windows® 2000 Professional (SP4) Windows® XP					
			VIII 100 W 3 * E 0	1 1010331011	ui (01 1)		Home Edition (SP2).
							Windows® 2000
							Professional (SP4)
主な添付品				Windows 200			
				ssional のみ) *			
				indows® 2000			
				アプリケーション	CD-HOM/ 4	′ニュアルCD-R	UM) * 17、則
[刷マニュアル類	1、休祉者 他			

- * 1: セレクションメニューを選択した構成での型名・型番については、本書の『型番を控える』をご覧ください。
- * 2: Windows® 2000 Professional の場合はIntel SpeedStep® テクノロジのセットアップが必要。この機能は電源の種類 (AC 電源、バッテリ) やシステム負荷に応じて動作性能を切り替える機能です。
- * 3: エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。省エネ基準達成率の表示語 A は達成率 100%以上 200%未満、AA は達成率 200%以上 500%未満、AAA は達成率 500%以上を示します。
- * 4:本体の液晶ディスプレイと、外付けディスプレイで、異なるデスクトップ画面を表示する機能。Windows® XP Professional、Windows® XP Home Editionで実現。
- * 6: 最薄部~最厚部。バッテリ部、ゴム足部、上蓋エンブレムの突起部を除く。
- * 7: Microsoft®社のDirectX®に対応。
- * 8: PC カードは未装着
- * 9: 文字や画面を滑らかに拡大する機能。
- *11:表示素子(本体液晶ディスプレイ)より低い解像度を選択した場合、拡大表示機能により、液晶画面全体に表示可能。 拡大表示によって文字などの線の太さが不均一になることがあります。
- *12:本機の持つ解像度及び色数の能力であり、接続するディスプレイ対応解像度、リフレッシュレートによっては表示できない場合があります。本体の液晶ディスプレイと外付けディスプレイの同画面表示可能。ただし、拡大表示機能を使用しない状態では、外付けディスプレイ全体には表示されない場合があります。
- *13: 1,677万色表示は、グラフィックアクセラレータのディザリング機能により実現
- *14: プリインストール OS 以外の OS 環境では、拡張版 Intel SpeedStep®機能が使用できない場合があります。
- *15: DLS は「DownLoadable Sounds」 の略です。 DLS を使うと、カスタム・サウンド・セットを SoundMAX シンセサイザにロードできます。

- *16: ノイズ除去機能によって、音声入力信号から周辺雑音が取り除かれ、クリーンでクリアな信号がアプリケーションに 渡されます。
- *17: セレクションメニューまたは別売の拡張機器で選択可能な CD-ROM 系機器が必要です。
- *19: PS/2 マウス接続時は、NX パッドの機能は自動的に無効化されます。
- *21: Windows® 2000 Professional のみ表示可能。
- *23: Windows® XP Professional、Windows® XP Home EditionではUSB2.0、Windows® 2000 Professional ではUSB1.1 に設定されています (初期状態)。なお、別売のインストール可能 OS 用ドライバにUSB2.0 ドライバは含まれません。
- *24:インストール可能 OS 用ドライバは本体に添付しておりません。また、VersaPro J ではプリインストールされている OS 以外は使用できません。「http://nec8.com/」の上段ボタン中「サポート情報」の「ダウンロード・OS 情報・注意事項」→「ダウンロード(ビジネス PC/プリンタ/PC 周辺機器)」の「インストール可能 OS 用ドライバ(サポート OS 用ドライバ)の「VersaPro」に順次掲載いたします。なお、インストール可能 OS をご利用の際、「インストール/添付アプリケーション」がご利用いただけない等、いくつか制限事項があります。必ずご購入前に「インストール/可能 OS をご利用になる前に必ずお読みください」をご覧になり、制限事項を確認してください。ストール可能 OS をご利用になる前に必ずお読みください」をご覧になり、制限事項を確認してください。
- *25: セレクションメニューにて指紋センサを選択時は、Type I / II×1スロット (Type IIは使用不可)。
- *27: 「SP」は 「Service Pack」の略称です。インストール可能 OS 用ドライバは()) 内の Service Pack のバージョンにてインストール手順の確認をおこなっているものです。インストール可能 OS を使用する場合は()) 内の Service Pack を適用してご使用ください。 別売の OS と Service Pack は別途入手が必要となります。
- *28: Windows® 2000 Professional で本体のBIOSでUSB2.0を有効に設定した状態でUSB1.1 機器をお使いの際は、スタンバイと休止状態は未サポートです。(電源オブション(「電源設定」および「詳細」)のシステムスタンバイおよびシステム休止状態を使用しない設定にする必要があります。)
- *29: OS は Windows® XP Professional (Windows 2000 インストールモデルは Windows® 2000 Professional)、メモリ 256MB、ハードディスク 40GB、CD-ROM あり、FDD ありの構成で測定。
- *35:3モード (720KB/1.2MB/1.44MB) に対応。Windows® XP Professional、Windows® XP Home Edition、Windows® 2000 Professional での1.2MBへの対応はドライバのセットアップが必要 (標準添付)。Windows® XP Professional、Windows® XP Home Editionでは1.44MB以外 (640KB/720KB/1.2MB) のフォーマット不可。Windows® 2000 Professionalでは640KBのフォーマット不可。
- *36: セレクションメニュー選択時。
- *49:使用環境や負荷により CPU 動作スピードをダイナミックに変化させる制御を搭載しています。

◆セレクションメニュー*⁵⁷

型名* 1				VY20F/DF-R		1	1	
再セットアップ用	HDD		再セットアップ	VJ20F/DF-R プ用バックアップ	イメージをHD	D に格納* ⁵² (V		
データ*50	OD DOM			ional/Home I			fi1/	
	CD-ROM		再セットアップ用CD-ROM * ⁵⁴ 添付 (Windows® XP Professional/ Home Edition モデルのみ)					
メモリ*51	256MB			R-SDRAM, P				
	512MB			R-SDRAM, P				
	512MB		ECC 無し DD	R-SDRAM, P	C2100、512	MB SO-DIM	Л × 1	
	1GB (1,0)24MB)	ECC 無し DD	R-SDRAM, P	C2100、512	MB SO-DIM	Л × 2	
	1GB (1,0)24MB)		R-SDRAM, P				
	2GB (2,0)48MB)		R-SDRAM、P				
通信機能	FAX モデム	モデム		ータ転送速度 晶 圧縮 V.42bis/		/.90) エラー訂	正V.42/	
	I	FAX		送速度 最大 14		7) FAX 制御ク	'ラス 1)	
	無線 LAN	.llb/g)* ⁶⁰	IEEE802.11 ビット(ユーザ	l b/g 準拠* ⁵⁸ 、 設定鍵長 40/1	WPA 対応、WE	EP 対応〔 暗号釒	建長64/128	
	無線LAN	lla/b/g) * ⁶⁰	IEEE802.11	la/b/g 準拠* ⁵ 52 ビット (ユー	^{8 * 74} 、WPA 対			
キーボード	,			プA)、または 9			//	
マウス	PS/2 マウ	7ス (ボール)		ールマウス (ボー			n)	
		ス(ボール)		ルマウス(ボール				
	USBマウ	ス (光センサー)		ルマウス (光セン			า)	
ハードディスク	20GB		約20GB * 56	, Ultra ATA-1	00、4,200rp	om、SMART∦	幾能対応	
	40GB		約40GB * 63	Ultra ATA-1	00、4,200rp	om、SMART∦	幾能対応	
	60GB		約60GB * 63、Ultra ATA-100、4,200rpm、SMART機能対応					
	80GB		約80GB * 63、Ultra ATA-100、4,200rpm、SMART機能対応					
増設ハード	20GB		約20GB、Ultra ATA-100、4,200rpm、SMART機能対応					
ディスク*64	40GB		約40GB、Ultra ATA-100、4,200rpm、SMART機能対応					
	60GB		約60GB、Ultra ATA-100、4,200rpm、SMART機能対応					
L	80GB		約80GB、UItra ATA-100、4,200rpm、SMART機能対応					
CD-ROM系*66	CD-ROM		最大24倍速(最内周10倍速、最外周24倍速)					
	CD-R/RV DVD-ROI		CD-ROM 読込み: 最大 24 倍速、DVD-ROM 読み込み: 最大 8 倍速、DVD-RAM 読み込み: 最大 1 倍速* ⁷⁵ * ⁷⁶ 、CD-R 書き込み: 最大 24 倍速、CD-RW 書き換え: 最大 10 倍速 (High Speed CD-RW メディア対応* ⁶¹ 、パッファアンダーランエラー防止機能付き)					
	DVD スードライブ*	パーマルチ 53 * 65 * 67	DVD-RAM 読み込み: 最大3 倍速、DVD-RAM 書き換え: 最大3 倍速、DVD+RW 書き換え: 最大4 倍速、DVD-RW 書き換え: 最大4 倍速、DVD+R 書き込み: 最大8 倍速、DVD-R 書き込み: 最大8 倍速、DVD-R 書き込み: 最大8 倍速、CD-ROM 読み込み: 最大24 倍速、CD-R 書き込み: 最大24 倍速、CD-R 書き込み: 最大24 倍速、CD-R 書き込み: 最大24 倍速、CD-RW まき換え: 最大10 倍速(High Speed CD-RW メディア対応* ⁶¹ 、バッファアンダーランエラー防止機能付き)				4 倍速、 速、DVD- 速、CD-R 書 h Speed	
セキュリティ機能	指紋センサ	* 55		、スクリーンセー				
	暗証番号ボ	タン	ボタンの組み合	合わせにより電源))	投入時の認証が	可能(暗証番号	の組み合わせ	
バッテリ* ⁶²	ニッケル水 素バッテリ	駆動時間 (JEITA*59準拠)	約1.6~2.3 時間 (約1.9 時間)	約1.8~2.6時間 (約2.2時間)	約1.6~2.3時間 (約1.9時間)	約1.8~2.6時間 (約2.2時間)	約1.5~2.3時間 (約1.9時間)	
	※ Windows® XP Professional で の測定値		約2.5 時間/					
	ニッケル水 素バッテリ	駆動時間 (JEITA*59準拠)	約1.2~2.3 時間 (約1.7 時間)	約1.3~2.6 時間 (約1.9 時間)	約1.2~2.3時間 (約1.7時間)	約1.3~2.6 時間 (約1.9 時間)	約1.3~2.5 時間 (約1.9 時間)	
	※ Windows® 2000 Professional での測 定値		約2.5 時間/		(#) 1.7 P(J(G))	(17 1.0 1/10)	(1.0 (1)	
	リチウムイオ ンバッテリ	駆動時間 (JFITA * 59 準机)	約3.2~4.4 時間 (約3.8 時間)	約3.4~4.8 時間 (約4.1 時間)	約3.2~4.6 時間 (約3.9 時間)	約3.4~4.8 時間 (約4.1 時間)	約2.8~4.6時間 (約3.7時間)	
	※ Windows® XP Professional で の測定値	* # n+ nn	約3.5 時間 / 約	•			0 rains	
	リチウムイオ ンバッテリ	(.IFIT Δ * 59 准枷)	約2.5~4.6 時間 (約3.5 時間)	約2.7~5時間 (約3.8時間)	約2.5~4.6 時間 (約3.5 時間)	約2.8~5時間 (約3.9時間)	約2.9~5.1 時間 (約4時間)	
	※ Windows® 2000 Professional での測 定値		約3.5 時間/					

型名* 1			VY20F/DG-R	VY20F/DF-R	VY17F/DG-R	VY17F/DF-R	VY13M/DF-R
			VJ20F/DG-R	VJ20F/DF-R	VJ17F/DG-R	VJ17F/DF-R	VY13M/DF-R
バッテリ* ⁶²	リチウムイオンバッテ リ+セカンドバッテリ	(.IFITΔ * 59 准圳)	約6~8時間 (約7時間)	約6.3~8.6 時間 (約7.4 時間)	約6~8時間 (約7時間)	約6.3~8.6 時間 (約7.4 時間)	約5.2~8.4 時間 (約6.8 時間)
	※Windows® XP Professional で の測定値	充電時間 (ON時/OFF時)	約6.5 時間 / 約	的 6.5 時間			
	リチウムイオンパッテ リ+セカンドパッテリ ※Windows® 2000	駆動時間 (JEITA*59準拠)	約4.5~8.4 時間 (約6.4 時間)	約5~9.2時間 (約7.1時間)	約4.5~8.4時間 (約6.4時間)	約5.1~9.2 時間 (約7.1 時間)	約5.3~9.4 時間 (約7.3 時間)
	Professional COM		約6.5 時間 / 約	的6.5 時間			

- *50: セレクションによっては再セットアップ用 CD-ROM は添付されておりません。 HDD に格納してある再セットアップ用バックアップイメージ破損や誤って消去した場合などの媒体購入方法は http://nx-media.ssnet.co.jp をご参照ください。
- *51:メモリを拡張する場合は、標準搭載されている増設 RAM ボードを取り外す必要がある場合があります。
- *52: HDD 内の約2.5GB を再セットアップ領域として使用。これらの再セットアップ用バックアップイメージを CD-R 媒体に書き出す際は、セレクションメニューで選択可能な DVD スーパーマルチドライブまたは CD-R/RW with DVD-ROM が必要です。
- *53: DVD ビデオ再生ツール 「InterVideo® WinDVD™ 4 | が添付されています。
- *54: 再セットアップ用 CD-ROM を使用するには、セレクションメニューまたは別売の拡張機器で選択可能な CD-ROM 系機器が必要です。なお、再セットアップ用 CD-ROM 添付を選択した場合、HDD に再セットアップ用バックアップイメージは格納されておりません。
- *55: 内蔵指紋センサはプリインストールの OS 以外ではご利用になれません。
- *56: Windows® XP Professional、Windows® XP Home Editionは 10GBがNTFS、残りもNTFSでフォーマット済み。Windows® 2000 Professionalは10GBがFAT32、残りはNTFSでフォーマット済み。また、Windows® XP Professional、Windows® XP Home Editionでは最後の約2.5GBを再セットアップ領域として使用。ただしセレクションメニューで再セットアップ用CD-ROM添付を選択した場合、HDDに再セットアップ用バックアップイメージは格納されておりません。
- *57: セレクションメニュー中の各オプションは単体販売は行っておりません。
- *58:接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OS などによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。また、IEEE802.11b/g(2.4GHz) とIEEE802.11a (5GHz) は互換性がありません。
- *59: JEITA バッテリ動作時間測定法 (Ver.1.0) に基づいて測定したバッテリ駆動時間です。

JEITA バッテリ動作時間測定法(Ver.1.0)

Windows® XP Professional にて測定。

駆動時間 = (測定法 a+ 測定法 b) /2

測定法 a、b 共通条件〈条件〉

- 「電源オプションのプロパティ」・「アラーム」・「バッテリ低下アラーム」
 ・チェックボックスのチェックを外し、「バッテリ低下アラーム」を無効にする。
- 2) 「電源オプションのプロパティ」・「アラーム」・「バッテリ切れアラーム」・チェックボックスのチェックを外し、「バッテリ切れアラーム」を無効にする。
- 3) LCD 輝度:測定法 a に於いて 20cd を下回らない値に設定。

測定法 a:輝度 8 段階中下から 2 段目

測定法 b:輝度 8 段階中下から 1 段目

- 4) 「画面のプロパティ」・「スクリーンセーバー」タブ内の「スクリーンセーバー(S)」・「(なし)」に設定し、スクリーンセーバーを無効にする。
- 5) ワイヤレスクライアントマネージャが常駐している場合は終了する。

測定法 a 〈条件〉

- 1) 動画再生ソフト: Windows Media Player にて連続再生。
- 2) 「電源オプションのプロパティ」・「電源設定」タブ内の「バッテリ使用」の項目を全て「なし」に設定。
- 「サウンドとオーディオデバイスのプロバティ」・「音量」・「デバイスの音量」・「ミュート(M)」のチェックボック スにチェックを入れる。

測定法 b〈条件〉

- 1) デスクトップ画面の表示を行った状態で放置。
- 2)「電源オブションのプロバティ」・「電源設定」タブ内の「バッテリ使用」の項目の「ハードディスクの電源を切る(い)」を「3分後」に設定。他の項目は「なし」に設定。
- *60: 業界団体 Wi-Fi Alliance の標準規格 「Wi-Fi®」 認定を取得した無線 LAN モジュールを内蔵しております。
- *61:8 倍速以上で書き換えるには、High Speed CD-RW メディアが必要です。
- *62: バッテリ駆動時間や充電時間は、ご利用状況によって上記記載時間と異なる場合があります。バッテリバックは消耗 品です。 長時間駆動設定時、CPU 動作性能は LOW モード。 (インテル® Celeron® M ブロセッサを除く。)

- *63: Windows® XP Professional、Windows® XP Home Edition は、20GB がNTFS、残りもNTFS でフォーマット済み。Windows® 2000 Professional は、20GB がFAT32、残りはNTFS でフォーマット済み。また、Windows® XP Professional、Windows® XP Home Edition では最後の約2.5GB を再セットアップ領域として使用。ただしセレクションメニューで再セットアップ用CD-ROM添付を選択した場合、HDDに再セットアップ用バックアップイメージ格納されておりません。。
- *64: 未フォーマットです。
- *65: 書き込みツール [RecordNow/DLA] が添付されます。
- *66: コピーコントロール CD など、一部の音楽 CD の作成及び再生ができない場合があります。
- *67: 片面 4.7GB の DVD-RAM の速度です。カートリッジタイプの DVD-RAM メディア (TYPE1) はご使用できません。また標準でサポートされるフォーマットは FAT32 のみです。 DVD-R は DVD for General Ver2.0 に 準拠したディスクの書き込みに対応しています。 DVD-RW は、 DVD-RW Ver1.1 に準拠したディスクの書き込み に対応しています。
- *68: PS/2 テンキーボード (PK-KB026/006) と同時使用の際は、別売の Y ケーブル (PK-KB012) が必要です。
- *70:回線状態によっては、通信速度が変わる場合があります。また、内蔵FAXモデムは一般電話回線のみに対応しています。内蔵FAXモデムは、海外でもご使用いただけます。利用可能な地域など詳細はhttp://nec8.com/products/versapro/modem.htmlにてご確認ください。
- *74: Super AG™ に対応。 Super AG™ 機能を使用するには、接続先の無線 LAN 機器も Super AG™ に対応して いる必要があります。
- *75: 片面 4.7GB の DVD-RAM の速度です。カートリッジタイプの DVD-RAM メディア (TYPE1) はご使用できません。また標準でサポートされるフォーマットは FAT32 のみです。
- *76: Windows® 2000 Professional では DVD-RAM メディアは読み込みできません。

2.オールインワンノート(スタンダードタイプ)

						1		
型名* 1			VY18F/RF-R			VY13M/RF-R		
			VJ18F/RF-R	VJ16F/RF-R	VJ16F/RX-R	VJ13M/RF-R	VJ13M/RX-R	
CPU * 49			インテル®	インテル® Per		インテル® Ce	leron® M	
			Pentium® M	プロセッサ 72		プロセッサ 35	50	
			プロセッサ 745	(拡張版 Intel	SpeedStep®			
			(拡張版 Intel	テクノロジ*2招	合載)			
			SpeedStep® テクノロジ*2搭載)					
	クロック原	ヨミセ米 ケ	1.80 GHz	1.60 GHz		1.30 GHz		
キャッシュメモリ	70771	1次			デーク田 22ビロ			
(CPU 内蔵)			2,048KB	インストラクション用32KB/ データ用32KB				
	ob DOM	2次	512KB (BIO	C (±b)		1,024KB		
	BIOS ROM (Flash ROM) システムバス				41.1->			
				モリバス:333N		100 (1)(0.150		
チップセット				BILITY™ RADE	:UN 9 1 U U	IGP/IXP 150	1	
最大メモリ(メインメモリ)			1,280MB 15型TFT カラー液晶 (XGA) 14.1型TFTカラー 15型TFTカラー 14.1型TFTカラー					
表示機能表示素子				液晶 (XGA)	液晶 (XGA)	14.1型TFT カラー 液晶 (XGA)		
	ビデオ RAM		16/32/64/ を使用)	128MB (BIOS	Setup meni	u にて変更可能、	メインメモリ	
	グラフィ	ック		BILITY™ RADE		IGP に内蔵 (デ:	ュアルディスプ	
	アクセラレータ*7 解像度・表 640×480 示色*11 (別売の外 800×600 部ディス ドット〈SVGA〉			ハードウェア T&L				
				i色* ¹³ (最大 1,6	677 万色)			
			最大 1,677万	i色*13 (最大 1,6	77 万色)			
	プレイ接 続時*12)	1,024×768 ドット〈XGA〉	最大 1,677 万色* ¹³ (最大 1,677 万色)					
		1,280 × 1,024	最大 1,677 万色* ¹³ (最大 1,677 万色) ※パーチャルスクリーン機能により実現					
	ドット〈SXGA〉 1,600 × 1,200 ドット〈UXGA〉			うり一ク機能に う色* ¹³ (最大 1,6				
			※バーチャルス	くクリーン機能にる	より実現			
		1,920 × 1,440 ドット		i色* ¹³ (最大 1,6 スクリーン機能に。				
サウンド機能	音源 / サ:	ウンド機能	PCM 録音再生機能 (ステレオ / モノラル、量子化 8 ビット / 16 ビット、サン					
			プリングレート8-48kHz、全二重化対応)、MIDI 音源機能(ソフトウェア					
			MIDI[XG、XG-Lite、GM、GS 演奏モード対応、DLS2 対応* 15])、マイク					
	⊐ 12 ± /-	712 4 4 4 4 1 1 1 4	ノイズ除去機能* 16、3D ポジショナルサウンド					
		スピーカ定格出力	内蔵ステレオスピーカ / 1.5W + 1.5W					
/A 1= 100 Th	サウンドラ	ナツノ	ADI 社製 AD1981B 搭載 標準内蔵 (100BASE-TX/10BASE-T 対応)					
通信機能	LAN				IBASE-I 对心))		
記憶装置	FDD	1.8	標準内蔵、3 モ		*****		++\	
入力装置	キーボー	^	本体との一体型	」、JIS 標準配列(、女奴・かな)、Fr 、キー・マプログ	1 キー (ホットキ 「ションナー・	·一对心)、12	
			ファンクンヨン キー・左 Δ I+ セ	/キー・Windows ー・右 Ctrl キーf	o ヤー・ど ノリク tt	ーショノキー・۱	NUIII LOCK	
	ワンタッチ	スタートボタン	任音のアプリケ	ー・石 ひい キー	」 「能たワンクッコ	チフタートボタン	を2つ生備 (屮	
		ハノーロハノノ		ークョクを豆酸! soft® Internet				
	ポインティ	ングデバイス*19		付NXパッド標準				
インターフェイス	USB * 28		USB (USB2		. 2500			
	TV-OUT			(S ビデオ端子)	× 1			
	ディスプレ			·イコネクタ (アナ		EID-sub154	ピン× 1	
	パラレル			、 準拠 D-sub25				
	シリアル			-sub9ピン× 1、		hns 対応		
	マウス / テンキーボード 通信関連							
			RJ45 (100BASE-TX/10BASE-T)LAN コネクタ、RJ11 モジュラコネ			モジュラコネ		
	サウンドマイク入力		クタ (FAX モラステレオミニシ	「ャック× 1(マィ	ク入力インピー	-ダンス 20k Ω	入力レベル	
	関連 ヘッドフォン 出力 ライン出力		ステレオミニシ	イアス電圧 3.7V 「ャック× 1(ヘッ	バフォン出力イ	インピーダンス 1	6 Ω -100 Ω	
			「推奨32 Ω」、出力電力 5mW/32 Ω ヘッドフォン出力と共用(ライン出力レベル 1Vrms)					
PC カードスロット	`	- 1 - 14/1	「ファンオンロンス・ハット (ファンロンベル TVTMS) Type I / II × 2 スロット (Type II × 1 としても使用可能)、PC Card Standard 準拠、CardBus 対応					
パワーマネジメン	<u> </u>		Standard 準拠、CardBus 対心 自動または任意設定可能 (CPU 制御*2、HDD 制御、モニタ節電機能、スタン					
	•			バネーション機能		an C— / 如用	こいべのい ハノン	

型名* 1		VY18F/RF-R	VY16F/RF-R	VY16F/RX-R	VY13M/RF-R	VY13M/RX-R		
		VJ18F/RF-R	VJ16F/RF-R	VJ16F/RX-R	VJ13M/RF-R	VJ13M/RX-R		
電源	電源		ニッケル水素バッテリ (DC9.6V、3,600mAh)、リチウムイオンバッテリ					
		(DC14.8V、	4,400mAh)、	または AC100\	$V \pm 10\%, 50/$	/60Hz (AC		
			AC アダプタ自体					
			、添付の電源コー			です。日本以外		
	I		場合は、別途電源					
消費電力*29	Windows® XP	約29W	約29W	約29W	約25W	約25W		
(最大構成時)	Professional での測定値	(約60W)	(約60W)	(約60W)	(約60W)	(約60W)		
	Windows® 2000	約30W	約30W	約30W	約30W	約30W		
	Professional での測定値	(約60W)	(約60W)	(約60W)	(約60W)	(約60W)		
エネルギー消費効	Windows® XP	S区分 0.00025	S区分 0.00028	S区分 0.00028	S区分 0.00035	S区分 0.00035		
率(省エネ基準達	Professional での測定値	(AAA)	(AAA)	(AAA)	(AAA)	(AAA)		
成率) * 3	Windows® 2000	S区分 0.00025	S区分 0.00028	S区分 0.00028		S区分 0.00035		
	Professional での測定値	(AAA)	(AAA)	(AAA)	(AAA)	(AAA)		
電波障害対策		VCCI ClassB						
外形寸法 (突起部含	まず)	333 (W)×274.5 (D)×36.3 * 6 (H)mm						
質量 (FDD、CD-R	OM、標準バッテリ含む) * 8	約3.4kg	約3.4kg	約3.4kg	約3.4kg	約3.4kg		
温湿度条件		5~35℃、20~80% (ただし結露しないこと)						
インストール可能	OS * 24 * 27	Windows® X	P Profession	al (SP2) * 14,	Windows® XP	Professional		
		Windows® XP Home Edition (SP2)、				ws® XP Home		
		Windows® 2000 Professional (SP4)			Edition (SP2), Windows®			
		2000 Professional (SP4)						
主な添付品		ACアダプタ、Windows 2000 Professional CD-ROM (Windows®						
		2000 Professional のみ)、アプリケーション CD-ROM/マニュアル CD-						
		ROM (Windows® 2000 Professional ではバックアップ CD-ROM						
		【(OS を除く)/ アプリケーション CD-ROM/ マニュアル CD-ROM)、印刷マ 【ニュアル類、保証書 他						
		ーユノル規、体	叫声 16					
		ı						

- * 1: セレクションメニューを選択した構成での型名・型番については、本書の『型番を控える』をご覧ください。
- * 2: Windows® 2000 Professional の場合はIntel SpeedStep® テクノロジのセットアップが必要。この機能は電源の種類 (AC 電源、バッテリ) やシステム負荷に応じて動作性能を切り替える機能です。
- * 3: エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。省エネ基準達成率の表示語 A は達成率 100% 以上 200% 未満、AA は達成率 200% 以上 500% 未満、AAA は達成率 500% 以上を示します。
- * 4:本体の液晶ディスプレイと、外付けディスプレイで、異なるデスクトップ画面を表示する機能。Windows® XP Professional、Windows® XP Home Editionで実現。
- * 6: 最薄部~最厚部。バッテリ部、ゴム足部、上蓋エンブレムの突起部を除く。
- * 7: Microsoft®社のDirectX®に対応。
- * 8: PC カードは未装着
- * 9: 文字や画面を滑らかに拡大する機能。
- *10:3D 描画演算時に「変換処理 (Transform)」「照明処理 (Lighting)」をハードウェアで支援する機能。ソフトウェア (CPU) 演算による描画に比べ、より高度な描画演算が可能になり、グラフィック描画品質が向上します。なお、本機能は対応するソフトウェア (DirectX、Direct3D 対応) との組み合わせで有効な機能です。
- *11:表示素子(本体液晶ディスプレイ)より低い解像度を選択した場合、拡大表示機能により、液晶画面全体に表示可能。 拡大表示によって文字などの線の太さが不均一になることがあります。
- *12:本機の持つ解像度及び色数の能力であり、接続するディスプレイ対応解像度、リフレッシュレートによっては表示できない場合があります。本体の液晶ディスプレイと外付けディスプレイの同画面表示可能。ただし、拡大表示機能を使用しない状態では、外付けディスプレイ全体には表示されません。
- *13:1,677万色表示は、グラフィックアクセラレータのディザリング機能により実現
- *14: プリインストールOS以外のOS環境では、拡張版Intel SpeedStep®機能が使用できない場合があります。
- *15: DLS は「DownLoadable Sounds」 の略です。 DLS を使うと、カスタム・サウンド・セットを SoundMAX シンセサイザにロードできます。
- *16: ノイズ除去機能によって、音声入力信号から周辺雑音が取り除かれ、クリーンでクリアな信号がアプリケーションに渡されます。
- *19: PS/2 マウス接続時は、NX パッドの機能は自動的に無効化されます。
- *21: Windows® 2000 Professional のみ表示可能。
- *23: Windows® XP Professional、Windows® XP Home Editionでは USB2.0、Windows® 2000 Professional では USB1.1 に設定されています (初期状態)。 なお、別売のインストール可能 OS 使用時は OS 用ドライバに USB2.0 ドライバは含まれません。
- *24: インストール可能 OS 用ドライバは本体に添付しておりません。また、VersaPro J ではプリインストールされている OS 以外は使用できません。「http://neo8.com/」の上段ボタン中「サボート情報」の「ダウンロード・OS情報・注意事項」→「ダウンロード(ビジネス PC/ ブリンタ /PC 周辺機器)」の「インストール可能 OS 用ドライバ(サポート OS 用ドライバ)」の「VersaPro」に順次掲載いたします。なお、インストール可能 OS をご利用の際、「インストール/添付アブリケーション」がご利用いただけない等、いくつか制限事項があります。必ずご購入前に「インストール「からでプリケーション」がご利用いただけない等、いくつか制限事項があります。必ずご購入前に「インストール可能 OS をご利用になる前に必ずお読みください」をご覧になり、制限事項を確認してください。

- *27: 「SP」は「Service Pack」の略称です。インストール可能 OS 用ドライバは() 内の Service Pack のバージョンにてインストール手順の確認をおこなっているものです。インストール可能 OS を使用する場合は()内の Service Pack を適用してご使用ください。別売の OS と Service Pack は別途入手が必要となります。
- *28: Windows® 2000 Professional で本体の BIOS で USB2.0 を有効に設定した状態で USB1.1 機器をお使いの際は、スタンバイと休止状態は未サポートです。(電源オプション(「電源設定」および「詳細」)のシステムスタンバイおよびシステム休止状態を使用しない設定にする必要があります。)
- *29: OS は Window® XP Professional (Windows 2000 インストールモデルは Windows® 2000 Professional)、メモリ 256MB、ハードディスク 40GB、CD-ROM あり、FDD ありの構成で測定。
- *35: 3モード (720KB/1.2MB/1.44MB) に対応。Windows® XP Professional、Windows® XP Home Edition、Windows® 2000 Professionalでの1.2MBへの対応はドライパのセットアップが必要(標準添付)。Windows® XP Professional、Windows® XP Home Editionでは1.44MB以外(640KB/720KB/1.2MB)のフォーマット不可。Windows® 2000 Professionalでは640KBのフォーマット不可。
- *36:セレクションメニュー選択時。
- * 49:使用環境や負荷により CPU 動作スピードをダイナミックに変化させる制御を搭載しています。

◆セレクションメニュー*57

#II 47 + 1			VV105 (B5 5	VV10E/DE D	VV105/5V 5	VV1014/55 5	LVVI OLVEV S
型名* 1					VY16F/RX-R		1
また…しつ…ゴロ	Lunn				VJ16F/RX-R		
再セットアップ用 データ* ⁵⁰	HDD				イメージを HD Edition モデル		vindows®
	CD-RON	Л	再セットアップ用CD-ROM * ⁵⁴ 添付 (Windows® XP Professional/ Home Edition モデルのみ)				
メモリ*51	256MB		ECC 無し DDF	R-SDRAM, P	C2700、オン7	ボード256MB	* 69
	512MB				C2700、オン7		
			+256MB SC	$0-DIMM \times 1$			
	768MB		ECC無しDDF +512MB SC		C2700、オン7	ボード256MB	* 69
	1,280M	1B		R-SDRAM、P SO-DIMM × 1	C2700、オン7	ボード256MB	* 69
通信機能	FAX モデム	モデム		ータ転送速度	大56kbps (V MNP5)	/.90) エラー訂	正V.42/
	* 70	FAX	内蔵(データ転	送速度 最大14	.4kbps (V.1	7) FAX 制御ク	ラス 1)
	無線 LAN (IEEE802	1.11a/b/g) * ⁶⁰			^{8 * 74} 、WPA 対 ザ設定鍵長 40/		
マウス	USB マ	ウス (ボール)	USB スクロー	ルマウス(ボー)	レ) (ケーブル長	:約80cm)	
	USBマウ	ウス (光センサー)	USB スクロー	ルマウス (光セ)	ソサー) (ケーブ)	レ長 : 約80cm)
ハードディスク	20GB		約20GB * 56、Ultra ATA-100、4,200rpm、SMART機能対応				
	40GB		約40GB * 63、Ultra ATA-100、4,200rpm、SMART機能対応				
	60GB		約60GB * 63、Ultra ATA-100、4,200rpm、SMART機能対応				
	80GB		約80GB * 63、Ultra ATA-100、4,200rpm、SMART 機能対応				
CD-ROM系*66	CD-ROM						
	CD-R/R DVD-R0	W with DM * 53 * 65	CD-ROM 読込み: 最大 24 倍速、DVD-ROM 読み込み: 最大 8 倍速、 DVD-RAM 読み込み: 最大 1 倍速* ⁷⁵ * ⁷⁶ 、CD-R書き込み: 最大 24 倍速、CD-RW書き換え: 最大 10 倍速 (High Speed CD-RW メディア対応* ⁶¹ 、バッファアンダーランエラー防止機能付き)				
		ーパーマルチ	DVD-RAM 読み込み: 最大3倍速、DVD-RAM 書き換え: 最大3倍速、				
	ドライブ	*53 * 65 * 67	DVD+RW 書き換え: 最大4 倍速、DVD-RW 書き換え: 最大4 倍速、 DVD+R 書き込み: 最大8 倍速、DVD-R 書き込み: 最大8 倍速、DVD-				
					E、DVD-R 書き CD-ROM 読みù		
					Ⅴ書き換え:最フ		
					ッファアンダー		
バッテリ* ⁶²	ニッケル水 素バッテリ ※ Windows®)	(IEITA * 59 淮坳)	約1.6~1.8 時間 (約1.7 時間)	約1.6~1.8 時間 (約1.7 時間)	約1.6~1.8 時間 (約1.7 時間)	約0.9~1.1 時間 (約1時間)	約0.9~1.1 時間 (約1時間)
	※ Wildows。 Professional の測定値	た電時間 (ON時/OFF時)	約3時間/約3	3 時間			
	ニッケル水素バッテリ	(.IFITA * 59 淮坬)	約1.6~1.8 時間 (約1.7 時間)	約 1.6 ~ 1.8 時間 (約 1.7 時間)	約1.6~1.8 時間 (約1.7 時間)	約0.9~1.1時間 (約1時間)	約0.9~1.1 時間 (約1時間)
	*Windows! 2000 Professional で調 で値 リチウムイオ ンパッテリ (JETA *59 準報 *Windows* XP		約3時間/約3	3 時間			
			約3.4~3.8 時間 (約3.6 時間)	約3.4~3.8 時間 (約3.6 時間)	約3.4~3.8 時間 (約3.6 時間)	約2.1~2.3時間 (約2.2時間)	約2.1 ~ 2.3 時間 (約2.2 時間)
	Professional の測定値	で (ON時/OFF時)	約4.5 時間 / 約	勺3.5 時間			
	リチウムイ: ンバッテリ ※Windows® 20	オ 駆動時間 (JEITA*59準拠)	約3.4~3.8 時間 (約3.6 時間)	約3.4~3.8 時間 (約3.6 時間)	約3.4~3.8 時間 (約3.6 時間)	約2.1~2.3時間 (約2.2時間)	約2.1 ~ 2.3 時間 (約2.2 時間)
	※ Willows。 20 Professional で 定値		約4.5 時間 / 約	り3.5 時間			

- *50: セレクションによっては再セットアップ用 CD-ROM は添付されておりません。 HDD に格納してある再セットアッ プ用バックアップイメージ破損や誤って消去した場合などの媒体購入方法は http://nx-media.ssnet.co.jp を ご参照ください。
- *51: メモリを拡張する場合は、標準搭載されている増設 RAM ボードを取り外す必要がある場合があります。
- *52: HDD 内の約2.5GB を再セットアップ領域として使用。これらの再セットアップ用バックアップイメージを CD-R 媒体に書き出す際は、セレクションメニューで選択可能な DVD スーパーマルチドライブまたは CD-R/RW with DVD-ROM が必要です。
- *53: DVD ビデオ再生ツール [InterVideo® WinDVD™ 4] が添付されています。
- *54: 再セットアップ用 CD-ROM を使用するには、セレクションメニューまたは別売の拡張機器で選択可能な CD-ROM 系機器が必要です。なお、再セットアップ用 CD-ROM 添付を選択した場合、HDD に再セットアップ用バックアッ プイメージは格納されておりません。
- *56: Windows® XP Professional、Windows® XP Home Editionは 10GB がNTFS、残りもNTFS でフォー マット済み。Windows® 2000 Professional は 10GB が FAT32、残りは NTFS でフォーマット済み。 ま

- た、Windows® XP Professional、Windows® XP Home Editionでは最後の約2.5GB を再セットアップ領域として使用。ただしセレクションメニューで再セットアップ用CD-ROM添付を選択した場合、HDDに再セットアップ用バックアップイメージは格納されておりません。
- *57: セレクションメニュー中の各オプションは単体販売は行っておりません。
- *58:接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OS などによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。また、IEEE802.11b/g (2.4GHz) とIEEE802.11a (5GHz) は互換性がありません。
- *59: JEITA バッテリ動作時間測定法 (Ver.1.0) に基づいて測定したバッテリ駆動時間です。

JEITA バッテリ動作時間測定法 (Ver.1.0)

Windows® XP Professional にて測定。

駆動時間 = (測定法 a+ 測定法 b) /2

測定法 a、b 共通条件〈条件〉

- 1) 「電源オプションのプロパティ」・「アラーム」・「バッテリ低下アラーム」
 - ・チェックボックスのチェックを外し、「バッテリ低下アラーム」を無効にする。
- 「電源オプションのプロパティ」・「アラーム」・「バッテリ切れアラーム」
 ・チェックボックスのチェックを外し、「バッテリ切れアラーム」を無効にする。
- 3) LCD 輝度:測定法 a に於いて 20cd を下回らない値に設定。
- 測定法 a、b 共通:輝度 8 段階中下から 1 段目
- 4) 「画面のプロパティ」・「スクリーンセーバー」タブ内の「スクリーンセーバー(S)」・「(なし)」に設定し、スクリーンセーバーを無効にする。
- 5) ワイヤレスクライアントマネージャが常駐している場合は終了する。

測定法 a〈条件〉

- 1) 動画再生ソフト: Windows Media Player にて連続再生。
- 2) 「電源オプションのプロパティー・「電源設定 | タブ内の「バッテリ使用 | の項目を全て「なし | に設定。
- 3) 「サウンドとオーディオデバイスのプロバティ」・「音量」・「デバイスの音量」・「ミュート(M)」のチェックボック スにチェックを入れる。

測定法 b〈条件〉

- 1) デスクトップ画面の表示を行った状態で放置。
- 2)「電源オブションのプロパティ」・「電源設定」タブ内の「バッテリ使用」の項目の「ハードディスクの電源を切る(い)」を「3分後」に設定。他の項目は「なし」に設定。
- *60: 業界団体 Wi-Fi Alliance の標準規格 「Wi-Fi®」 認定を取得した無線 LAN モジュールを内蔵しております。
- *61:8倍速以上で書き換えるには、High Speed CD-RW メディアが必要です。
- *62: バッテリ駆動時間や充電時間は、ご利用状況によって上記記載時間と異なる場合があります。バッテリバックは消耗 品です。長時間駆動設定時、CPU 動作性能はLOW モード。(インテル® Celeron® M プロセッサを除く。)
- *63: Windows® XP Professional、Windows® XP Home Edition は、20GB がNTFS、残りもNTFS でフォーマット済み。Windows® 2000 Professional は、20GB がFAT32、残りはNTFS でフォーマット済み。また、Windows® XP Professional、Windows® XP Home Edition では最後の約2.5GB を再セットアップ領域として使用。ただしセレクションメニューで再セットアップ用CD-ROM添付を選択した場合、HDDに再セットアップ用バックアップイメージは格納されておりません。
- *65: 書き込みツール [RecordNow/DLA] が添付されます。
- *66: コピーコントロール CD など、一部の音楽 CD の作成及び再生ができない場合があります。
- *67: 片面 4.7GB の DVD-RAM の速度です。カートリッジタイプの DVD-RAM メディア (TYPE1) はご使用できません。また標準でサポートされるフォーマットは FAT32 のみです。DVD-R は DVD for General Ver2.0 に準拠したディスクの書き込みに対応しています。DVD-RW は、DVD-RW Ver1.1 に準拠したディスクの書き込みに対応しています。
- *68: PS/2 テンキーボード (PK-KB026/006) と同時使用の際は、別売の Y ケーブル (PK-KB012) が必要です。
- *69:128MB×2のデュアルチャネルに対応。
- *70:回線状態によっては、通信速度が変わる場合があります。また、内蔵FAXモデムは一般電話回線のみに対応しています。内蔵FAXモデムは、海外でもご使用いただけます。利用可能な地域など詳細はhttp://nec8.com/products/versapro/modem.htmlにてご確認ください。
- *74: Super AG™ に対応。Super AG™ 機能を使用するには、接続先の無線 LAN 機器も Super AG™ に対応して いる必要があります。
- *75: 片面 4.7GB の DVD-RAM の速度です。カートリッジタイプの DVD-RAM メディア (TYPE1) はご使用できません。また標準でサポートされるフォーマットは FAT32 のみです。
- *76: Windows® 2000 Professional では DVD-RAM メディアは読み込みできません。

3. ベーシックノート

型名* 1			VV16F/FF-R	VY16F/EX-R	VV13M/FF-R	VY13M/EX-R	
±10				VJ16F/EX-R		VJ13M/EX-R	
CPU * 49				® M プロセッサ 725			
0.0			(拡張版 Intel Spee		プロセッサ 350	IVI	
			テクノロジ*2 搭載)				
	クロックバ	周波数	1.60 GHz		1.30 GHz		
キャッシュメモリ	1次		インストラクション	ン用 32KB/ データ	用32KB		
(CPU 内蔵)	2次		2,048KB		1,024KB		
BIOS ROM (Fla	sh ROM)	512KB (BIOS I	まか)			
システムバス			400MHz (メモリ	バス:333MHz)			
チップセット			インテル® 855G	ME チップセット			
最大メモリ(メイン	/メモリ)		1,280MB				
表示機能	表示素子		15型TFT				
				カラー液晶 (XGA)		カラー液晶(XGA)	
	ビデオR			1 ~ 64MB を自動			
	グラフィ				こ内蔵。デュアルディ	′スプレイ機能*⁴、	
	アクセラ			'9 をサポート、AGF			
	解像度·表 示色*11	800×600 ドット〈SVGA〉	取人 1,0 / / 万巴	13 (最大 1,677 万	JE)		
		1,024 × 768	是大1677万色。	· 13 (最大 1 677 F	(名)		
	部ディス		最大 1,677 万色* 13 (最大 1,677 万色)				
	プレイ接	1,280 × 1,024	最大 1,677 万色* 13 (最大 1,677 万色)				
	続時* ¹²) ドット〈SXGA〉		※バーチャルスクリーン機能により実現				
	1,600 × 1,200			13 (最大 1,677 万			
		ドット〈UXGA〉		Jーン機能により実 ³			
サウンド機能	音源 / サウンド機能		PCM 録音再生機能 (ステレオ / モノラル、量子化 8 ビット / 16 ビット、サンプリングレート 8-48kHz、全二重化対応)、MIDI 音源機能 (ソフトウェア				
			プリンプレート 8-46kn2、主一里に対応)、MIDI 自源機能(プノトウェア MIDI[XG、XG-Lite、GM、GS 演奏モード対応、DLS2 対応* ¹⁵])、マイク				
			ノイズ除去機能*16、3D ポジショナルサウンド				
	スピーカ/	スピーカ定格出力	内蔵ステレオスピーカ / 1.0W + 1.0W				
	サウンド		ADI社製 AD1981B搭載				
通信機能	LAN		標準内蔵(100BA	ASE-TX/10BAS	E-T 対応)		
入力装置	キーボー	۲			かな)、Fn キー (ホッ		
					・アプリケーションキ	·Num Lock	
			キー・右 Alt キー・				
		チスタート	【任意のアプリケーションを登録可能なワンタッチスタートボタンを2つ装備(出荷時はMicrosoft® Internet Explorer、Outlook Express を登録済み)				
	ボタン	ングデバイス		『Internet Explore VX パッド標準装備	er, Outlook Expre	55 で豆球消み)	
インターフェイス			スクロール機能的I IEEE1394×1				
179-714	USB	J-4	USB (USB2.0)	· /			
	ディスプ	11			RGB) ミニD-sub1	5ピン× 1	
	通信関連	- 1		SE-TX/10BASE		0 2 2 4 1	
		マイク入力			コインピーダンス 20	lk O. えカレベル	
	関連	. 12/01	5mVrms、バイア		J. J C J J J Z E C	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
		ヘッドフォン			ン出力インピーダン	ス 16 Ω - 100 Ω	
		出力	「推奨32Ω」、出力	電力 5mW/32Ω			
	ライン出力			と共用 (ライン出力			
PC カードスロット	`		Type I / II × 1 ; 拠、CardBus 対応	スロット (Type Ⅲf ふ	使用不可)。PC Card	d Standard 準	
パワーマネジメン	\		自動または任意設定可能(CPU 制御*²、HDD 制御、モニタ節電機能、スタン バイ機能、ハイパネーション機能)				
電源			%、50/60Hz (A までの安全規格を明	C アダプタ経由)[A(双得していますが、添	600mAh)、または A C アダプタ自体は、入 付の電源コードは A(合は、別途電源コート	、力電圧 AC240V C100V 用 (日本	

型名* 1		VY16F/EF-R	VY16F/EX-R	VY13M/EF-R	VY13M/EX-R		
			VJ16F/EX-R	VJ13M/EF-R	VJ13M/EX-R		
消費電力* 29	Windows® XP	約17W(約60W)	約17W(約60W)	約17W(約60W)	約17W(約60W)		
(最大構成時)	Professional での測定値						
エネルギー消費効率	Windows® XP	S区分 0.00048	S区分 0.00048	S区分 0.00048	S区分 0.00048		
(省エネ基準達成率)*3	Professional での測定値	(AAA)	(AAA)	(AAA)	(AAA)		
電波障害対策	電波障害対策						
外形寸法 (突起部含	外形寸法 (突起部含まず)		330 (W) × 268 (D) × 36.3 ~ 37.1 * 6 (H) mm				
質量 (CD-R/RW v	vith DVD-ROM、	約3.1kg	約3kg	約3.1kg	約3kg		
標準バッテリ含む)*	8						
温湿度条件		5~35℃、20~80% (ただし結露しないこと)					
インストール可能	インストール可能 OS * ²⁴ * ²⁷		Professional	Windows® XP F (SP1)、	Professional		
		Windows® XP Home Edition (SP2) * 14		Windows® XP Home Edition (SP1)			
主な添付品		AC アダブタ、アプリケーション CD-ROM/ マニュアル CD-ROM、印刷ニュアル類、保証書 他			D-ROM、印刷マ		

- * 1: セレクションメニューを選択した構成での型名・型番については、本書の『型番を控える』をご覧ください。
- * 2: この機能は電源の種類 (AC 電源、バッテリ) やシステム負荷に応じて動作性能を切り替える機能です。
- * 3: エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除 したものです。省エネ基準達成率の表示語 A は達成率 100% 以上 200% 未満、AA は達成率 200% 以上 500% 未満、AAA は達成率 500% 以上を示します。
- * 4:本体の液晶ディスプレイと、外付けディスプレイで、異なるデスクトップ画面を表示する機能。Windows® XP Professional、Windows® XP Home Editionで実現。
- * 6: 最薄部~最厚部。バッテリ部、ゴム足部、上蓋エンブレムの突起部を除く。
- * 7: Microsoft®社のDirectX®に対応。
- * 8: PC カードは未装着
- * 9: 文字や画面を滑らかに拡大する機能。
- *11:表示素子(本体液晶ディスプレイ)より低い解像度を選択した場合、拡大表示機能により、液晶画面全体に表示可能。 拡大表示によって文字などの線の太さが不均一になることがあります。
- *12:本機の持つ解像度及び色数の能力であり、接続するディスプレイ対応解像度、リフレッシュレートによっては表示できない場合があります。本体の液晶ディスプレイと外付けディスプレイの同画面表示可能。ただし、拡大表示機能を使用しない状態では、外付けディスプレイ全体には表示されない場合があります。
- *13: 1,677万色表示は、グラフィックアクセラレータのディザリング機能により実現
- *14: プリインストール OS 以外の OS 環境では、拡張版 Intel SpeedStep®機能が使用できない場合があります。
- *15: DLS は「DownLoadable Sounds」の略です。DLS を使うと、カスタム・サウンド・セットを SoundMAX シンセサイザにロードできます。
- *16: ノイズ除去機能によって、音声入力信号から周辺雑音が取り除かれ、クリーンでクリアな信号がアプリケーションに 渡されます。
- *23: USB2.0 に設定されています (初期状態)。なお、別売のインストール可能 OS 使用時は OS 用ドライバに USB2.0 ドライバは含まれません。
- *24:インストール可能 OS 用ドライバは本体に添付しておりません。また、VersaPro J ではプリインストールされている OS 以外は使用できません。「http://nec8.com/」の上段ボタン中「サポート情報」の「ダウンロード・OS 情報・注意事項」→「ダウンロード(ビジネス PC/プリンタ/PC 周辺機器)」の「インストール可能 OS 用ドライバ(サポート OS 用ドライバ)の「VersaPro」に順次掲載いたします。なお、インストール可能 OS をご利用の際、「インストール/添付アプリケーション」がご利用いただけない等、いくつか制限事項があります。必ずご購入前に「インストール/可能 OS をご利用になる前に必ずお読みください」をご覧になり、制限事項を確認してください。ストール可能 OS をご利用になる前に必ずお読みください」をご覧になり、制限事項を確認してください。
- *27: 「SP」は「Service Pack」の略称です。インストール可能OS用ドライバは() 内のService Packのバージョンにてインストール手順の確認をおこなっているものです。インストール可能OSを使用する場合は()内のService Packを適用してご使用ください。別売のOSとService Packは別途入手が必要となります。
- *29: OS は Windows® XP Professional、メモリ 256MB、ハードディスク 40GB、CD-ROM ありの構成で測定。
- *49: 使用環境や負荷により CPU 動作スピードをダイナミックに変化させる制御を搭載しています。

◆セレクションメニュー*57

型名* 1			VY16F/EF-R	VY16F/EX-R	VY13M/EF-R	VY13M/EX-R	
			VJ16F/EF-R	VJ16F/EX-R	VJ13M/EF-R	VJ13M/EX-R	
再セットアップ用	HDD		再セットアップ用バックアップイメージを HDD に格納* 52				
データ*50	CD-ROM		再セットアップ用	CD-ROM * 54 添付			
メモリ*51	256MB		ECC無しDDR-S	DRAM, PC270	0、オンボード256	MB	
	512MB		ECC無しDDR-S SO-DIMM × 1	SDRAM, PC270	つ、オンボード 256	MB+256MB	
	768MB		ECC無しDDR-S SO-DIMM × 1	DRAM, PC270	つ、オンボード 256	MB+512MB	
	1,280ME	3	ECC無しDDR-S SO-DIMM × 1	SDRAM, PC270	つ、オンボード256	MB+1,024MB	
通信機能	無線LAN (IEEE802.11b/g)*60			IEEE802.11b/g 準拠* ⁵⁸ 、WPA 対応、WEP 対応 (暗号鍵長 64/128 ビット (ユーザ設定鍵長 40/104 ビット))			
マウス	USB マウス (ボール)		USB スクロールマウス (ボール) (ケーブル長:約80cm)				
	USBマウス	ス (光センサー)	USB スクロールマウス (光センサー) (ケーブル長:約80cm)				
FDD			USB接続 (USB1.1 準拠) 外付け、3 モード (720KB/1.2MB/ 1.44MB) * ⁷² 対応				
ハードディスク	20GB		約20GB * 56、Ultra ATA-100、4,200rpm、SMART機能対応				
	40GB		約40GB * 63、Ultra ATA-100、4,200rpm、SMART機能対応				
	60GB		約60GB * 63、U	Itra ATA-100、4	,200rpm、SMAF	RT 機能対応	
CD-ROM 系* 66	CD-ROM		最大24倍速(最內	内周 10 倍速、最外周	124 倍速)		
	CD-R/RW DVD-RON		DVD-RAM 読み込 CD-RW 書き換え	込み:最大1倍速*6	D-ROM 読み込み: ⁷ 、CD-R 書き込み: h Speed CD-RW 寸き)	最大24倍速、	
バッテリ* ⁶²	ニッケル水 素バッテリ ※Windows® XP	駆動時間 (JEITA* ⁵⁹ 準拠)	(約2.1 時間)	約1.8~2.5 時間 (約2.1 時間)	約1.2~2.3 時間 (約1.7 時間)	約1.2~2.3 時間 (約1.7 時間)	
	Professional で の測定値		約2.5 時間/約2	.5 時間			

- *50: セレクションによっては再セットアップ用 CD-ROM は添付されておりません。 HDD に格納してある再セットアッ プ用バックアップイメージ破損や誤って消去した場合などの媒体購入方法は http://nx-media.ssnet.co.jp を ご参照ください。
- *51: メモリを拡張する場合は、標準搭載されている増設 RAM ボードを取り外す必要がある場合があります。
- *52: ハードディスク内の約2.5GB を再セットアップ領域として使用。 これらの再セットアップ用バックアップイメージ を CD-R 媒体に書き出す際は、セレクションメニューで選択可能な CD-R/RW with DVD-ROM が必要です。
- *53: DVD ビデオ再生ツール [InterVideo® WinDVD™ 4] が添付されています。
- *54: 再セットアップ用 CD-ROM を使用するには、セレクションメニューまたは別売の拡張機器で選択可能な CD-ROM 系機器が必要です。なお、再セットアップ用 CD-ROM 添付を選択した場合、HDD に再セットアップ用バックアッ プイメージは格納されておりません。
- *56: 10GB がNTFS、残りもNTFS でフォーマット済み。また、最後の約2.5GB を再セットアップ領域として使用。 ただしセレクションメニューで再セットアップ用 CD-ROM 添付を選択した場合、HDD に再セットアップ用バック アップイメージは格納はされておりません。
- *57: セレクションメニュー中の各オプションは単体販売は行っておりません。
- *58:接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OS などに よっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。また、IEEE802.11b/g(2.4GHz)とIEEE802.11a (5GHz) は互換性がありません。
- *59: JEITA バッテリ動作時間測定法 (Ver.1.0) に基づいて測定したバッテリ駆動時間です。

JEITA バッテリ動作時間測定法 (Ver.1.0)

Windows® XP Professional にて測定。

駆動時間 = (測定法 a+ 測定法 b)/2

測定法 a、b 共诵条件〈条件〉

- 1) 「電源オプションのプロパティ」・「アラーム」・「バッテリ低下アラーム」 ・チェックボックスのチェックを外し、「バッテリ低下アラーム」を無効にする。
- 2) 「電源オプションのプロパティ」・「アラーム」・「バッテリ切れアラーム」 ・チェックボックスのチェックを外し、「バッテリ切れアラーム」を無効にする。
- 3) LCD 輝度:測定法 a に於いて 20cd を下回らない値に設定。

測定法 a: 輝度 8 段階中下から3 段目

- 測定法 b: 輝度 8 段階中下から 1 段目
- 4) 「画面のプロパティ」・「スクリーンセーバー」タブ内の「スクリーンセーバー(S)」・「(なし)」に設定し、スクリー ンセーバーを無効にする。

測定法 a 〈条件〉

- 1) 動画再生ソフト: Windows Media Player にて連続再生。
- 2) 「電源オプションのプロパティ」・「電源設定」タブ内の「バッテリ使用」の項目を全て「なし」に設定。
- 「サウンドとオーディオデバイスのプロパティ」・「音量」・「デバイスの音量」・「ミュート(M)」のチェックボックスにチェックを入れる。

測定法 b 〈条件〉

- 1) デスクトップ画面の表示を行った状態で放置。
- 2)「電源オブションのプロバティ」・「電源設定」タブ内の「バッテリ使用」の項目の「ハードディスクの電源を切る(い)」を「3分後」に設定。他の項目は「なし」に設定。
- *60: 業界団体 Wi-Fi Alliance の標準規格 「Wi-Fi® | 認定を取得した無線 LAN モジュールを内蔵しております。
- *61:8 倍速以上で書き換えるには、High Speed CD-RW メディアが必要です。
- *62: バッテリ駆動時間や充電時間は、ご利用状況によって上記記載時間と異なる場合があります。バッテリバックは消耗 品です。 長時間駆動設定時、CPU 動作性能は LOW モード。 (インテル® Celeron® M ブロセッサを除く。)
- *63: 20GB がNTFS、残りも NTFS でフォーマット済み。また、最後の約2.5GB を再セットアップ領域として使用。 ただしセレクションメニューで再セットアップ用 CD-ROM 添付を選択した場合、HDD に再セットアップ用バック アップイメージは格納されておりません。
- *65: 書き込みツール「RecordNow!/DLA」が添付されます。
- *66: コピーコントロール CD など、一部の音楽 CD の作成及び再生ができない場合があります。
- *67: 片面4.7GBのDVD-RAMの速度です。カートリッジタイプのDVD-RAMメディア(TYPE1)はご使用できません。また標準でサポートされるフォーマットはFAT32のみです。DVD-RはDVD for General Ver2.0 に準拠したディスクの書き込みに対応しています。DVD-RWは、DVD-RW Ver1.1 に準拠したディスクの書き込みに対応しています。
- *72: 1.44MB 以外 (720KB/1.2MB) のフォーマット不可。
- *75: 片面 4.7GB の DVD-RAM の速度です。カートリッジタイプの DVD-RAM メディア (TYPE1) はご使用できません。また標準でサポートされるフォーマットは FAT32 のみです。
- *76: Windows® 2000 Professional では DVD-RAM メディアは読み込みできません。

ギガビットイーサネットLAN

●規格概要

項目	規格概要
準拠規格	ISO 8802-3, IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab
ネットワーク形態	スター型ネットワーク
伝送速度	1000BASE-T 使用時: 1000Mbps
	100BASE-TX 使用時: 100Mbps
	10BASE-T使用時:10Mbps
伝送路	1000BASE-T 使用時: UTP カテゴリ 5e 以上
	100BASE-TX 使用時: UTP カテゴリ5
	1 OBASE-T 使用時: UTP カテゴリ3 または5
信号伝送方式	ベースバンド伝送方式
ステーション台数	最大 1024 台/ネットワーク
ステーション間距離/	1000BASE-T: 最大約200m / ステーション間
ネットワーク経路長※	100BASE-TX: 最大約200m / ステーション間
	10BASE-T: 最大約500m / ステーション間
	最大 100m / セグメント
メディアアクセス制御方式	CSMA/CD 方式

※:リピータの台数など、条件によって異なります。

LAN

●規格概要

項目	規格概要
準拠規格	ISO 8802-3, IEEE802.3, IEEE802.3u
ネットワーク形態	スター型ネットワーク
伝送速度	100BASE-TX 使用時: 100Mbps
	10BASE-T使用時:10Mbps
伝送路	100BASE-TX 使用時:UTP カテゴリ5
	10BASE-T 使用時: UTP カテゴリ3 または5
信号伝送方式	ベースバンド伝送方式
ステーション台数	最大 1024 台/ネットワーク
ステーション間距離/	100BASE-TX: 最大約200m / ステーション間
ネットワーク経路長*	10BASE-T: 最大約500m / ステーション間
	最大 100m / セグメント
メディアアクセス制御方式	CSMA/CD 方式

※: リピータの台数など、条件によって異なります。

無線LAN(IEEE802.11b/g)

無線LAN (IEEE802.11b/g) は、2.4GHz無線LAN (IEEE802.11b/g) 対応機器と通信 することができる無線LANです。

●2.4GHz無線LAN(IEEE802.11b/g)規格概要

項目	規格概要
準拠規格	IEEE802.11g、IEEE802.11b ARIB STD-T66
通信モード	IEEE802.11g : $54/48/36/24/18/12/6$ (Mbps $\mp - + + + + + + + + + + + + + + + + + + $
変調方式	OFDM 方式 (54/48/36/24/18/12/6Mbps モード時) DS-SS 方式 (11/5.5/2/1Mbps モード時)
無線チャンネル	1 ~ 13ch
周波数帯域	2.4GHz 帯域 (2.4~2.4835GHz)
セキュリティ	WPA (TKIP) WEP (##64bit/128bit*2) IEEE 802.1X

- * 1: 各規格による理論的な通信速度をもとにした通信モード表記であり、実効速度とは異なります。
- * 2: 設定可能な鍵長は、それぞれ 40bit、104bit です。

無線LAN(IEEE802.11a/b/g)

無線LAN (IEEE802.11a/b/g) は、2.4GHz無線LAN (IEEE802.11b/g) 規格と5GHz 無線LAN (IEEE802.11a) 規格を切り替えて通信することができる無線LANです。 それぞれの無線LAN規格の概要は以下の通りです。

無線LAN (IEEE802.11a/b/g) は、Atheros Communications社が開発したワイヤレス通信の高速化技術「Super AGTM」に対応しています。**4

●2.4GHz無線LAN(IEEE802.11b/g)規格概要

項目	規格概要	
準拠規格	IEEE802.11g, IEEE802.11b ARIB STD-T66	
通信速度	IEEE802.11g: 54/48/36/24/18/12/6 (Mbps)*1 IEEE802.11b: 11/5.5/2/1 (Mbps)*1	
変調方式	OFDM 方式 (54/48/36/24/18/12/6Mbps) DS-SS 方式 (11/5.5/2/1Mbps 時)	
無線チャンネル	1 ~ 13ch	
周波数帯域	2.4GHz 帯域 (2.4~2.4835GHz)	
セキュリティ	WPA (TKIP/AES) WEP (鍵長 64bit/128bit/152bit*2) IEEE802.1X	

●5GHz無線LAN(IEEE802.11a)規格概要

項目	規格概要			
準拠規格	IEEE802.11a ARIB STD-T71			
通信速度	54/48/36/24/18/12/6 (Mbps)*1			
変調方式	OFDM 方式			
無線チャンネル	34ch, 38 c h, 42 c h, 46 c h			
周波数帯域	5GHz 帯域 (5.15~5.25GHz) *3			
セキュリティ	WPA (TKIP/AES) WEP (鍵長 64bit/128bit/152bit*²) IEEE802.1X			

- ※1: 各規格による速度(理論値)であり、実行速度とは異なります。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、で使用のOS、アプリケーション、ソフトウェアなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。
- ※ 2: 設定可能な鍵長は、それぞれ 40bit、104bit、128bitです。
- ※3:5GHz無線LANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。
- ※ 4:Super AG™ 機能を利用するには、接続先の無線 LAN 機器も Super AG™ に対応している必要があります。

内蔵FAXモデム

項目		規格			
適用回線		加入電話回線			
ダイヤル方式		パルスダイヤル (10/20PPS) トーンダイヤル (DTMF)			
FAX 機能	交信可能 ファクシミリ装置	ITU-T G3 ファクシミリ装置			
	同期方式	半2 重調歩同期方式			
	通信規格*1	ITU-T V.17:14,400/12,000/9,600/7,200bps V.29:9,600/7,200bps V.27ter:4,800/2,400bps V.21ch2:300bps			
	送信レベル	- 1 1 ∼- 15dBm (出荷時- 15dBm)			
	受信レベル	-10~-40dBm			
	制御コマンド	EIA-578 拡張 AT コマンド (CLASS1)			
データモデム機能	同期方式	全2重調歩同期方式			
	通信規格	ITU-T V.90:56,000 ~ 28,000bps * 2 V.34:33,600 ~ 2,400bps V.32:9,000 ~ 4,800bps V.32:9,000 ~ 4,800bps V.22bis:2,400/1,200bps V.22:1,200/1,600bps V.21:300bps			
	エラー訂正	ITU-T V.42 (LAPM) MNP class4			
	データ圧縮	ITU-T V.42bis MNP class5			
	送信レベル	- 1 1 ~- 1 5 dBm (出荷時- 1 5 dBm)			
	受信レベル	-10 ~-40dBm			
	制御コマンド	HayesAT コマンド準拠* ³			

* 1 : 回線状態によって、通信速度が変わる場合があります。

* 2 : 送信時は 33,600 ~ 2,400bps になります。

*3 : AT コマンドについては、『AT コマンド一覧』をご覧ください。

MEMO

ご注意

- (1) 本書の内容の一部または全部を無断転載することは禁じられています。
- (2) 本書の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。
- (3) 本書の内容については万全を期して作成いたしましたが、万一ご不審な点や誤り、記載もれなどお気付きのことがありましたら、ご購入元、またはNEC 121コンタクトセンターへご連絡ください。落丁、乱丁本はお取り替えいたします。
- (4) 当社では、本装置の運用を理由とする損失、逸失利益等の請求につきましては、(3)項にかかわらずいかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- (5) 本装置は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器など、人命に関わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備や機器などへの組み込みや制御等の使用は意図されておりません。これら設備や機器、制御システムなどに本装置を使用され、人身事故、財産損害などが生じても、当社はいかなる責任も負いかねます。
- (6) 本機の内蔵ハードディスクにインストールされているWindows XP、Windows 2000、および本機に添付のCD-ROMは、本機のみでご使用ください。
- (7) ソフトウェアの全部または一部を著作権の許可なく複製したり、複製物を頒布したりすると、著作権の侵害となります。
- (8) ハードウェアの保守情報をセーブしています。
- (9) この製品は、著作権保護技術を採用しており、米国と日本の特許技術と知的財産権によって保護されています。この著作権保護技術の使用には、マクロヴィジョン社の許可が必要です。またその使用は、マクロヴィジョン社の特別な許可がない限り、家庭での使用とその他一部の観賞用の使用に制限されています。この製品を分解したり改造することは禁じられています。
- (10) 本書に記載しているWebサイトは、2004年9月現在のものです。

Microsoft、Windows、Officeロゴ、Outlook、およびWindowsのロゴは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。

Celeron, Intel, Intel SpeedStep, およびPentiumは、米国およびその他の国におけるIntel Corporation またはその子会社の商標あるいは登録商標です。

McAfee、VirusScanおよびマカフィーは米国法人McAfee, Inc.またはその関係会社の登録商標です。

Adobe、およびReaderは合衆国およびその他の国におけるAdobe Systems Incorporatedの商標または登録商標です。

Sonic RecordNow!、およびSonic DLAは、Sonic Solutionsの登録商標です。

InterVideo、InterVideoロゴ、WinDVDはInterVideo, Inc.の商標または登録商標です。Copyright 1999,2004 InterVideo、Incorporated. All rights reserved.

StandbyDisk、StandbyDisk Solo、およびStandbyDisk Solo RBは、StandbySoft LLC / (株)ネットジャパンの商標です。

Symantec、Symantec ロゴは、Symantec Corporationの登録商標であり、各製品名はSymantec Corporationの登録商標または商標です。

LANDeskは、LANDesk Software, Ltd.またはその子会社の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

Super AGは、Atheros Communications, Inc.の商標です。

その他、本マニュアルに記載されている会社名、商品名は各社の商標、または登録商標です。

初版 2004年 10月

©NEC Corporation, NEC Personal Products, Ltd. 2004

日本電気株式会社、NECパーソナルプロダクツ株式会社の許可なく複製、改変などを行うことはできません。 853-810602-164-A

Printed in Japan

このマニュアルは再生紙(古紙率100%) を使用しています。



810602164A